Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



# DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Giovedì, 4 giugno 1970

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA — UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI — TELEFONO 650-13**0** Amministrazione presso l'Istituto poligrafico dello stato — libreria dello stato — piazza giuseppe verdi, 10 — do100 roma — centralino 850**8** 

# **CONCORSI ED ESAMI**

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Commissioni giudicatrici degli esami di abilitazione alla libera docenza per la sessione dell'anno 1969.

# **CONCORSI ED ESAMI**

# MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Commissioni giudicatrici degli esami di abilitazione alla libera docenza per la sessione dell'anno 1969

# IL MINISTRO PER LA PUBBLICA ISTRUZIONE

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 11 gennaio 1956, n. 5;

Veduta la legge 30 dicembre 1958, n. 1175, ed in particolare l'art. 3;

Veduta la legge 15 aprile 1961, n. 291;

Veduto il decreto ministeriale 9 agosto 1969, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 214 del 22 agosto 1969, ed il decreto ministeriale 29 settembre 1969, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 258, del 10 ottobre 1969, con i quali è stata indetta la sessione di esami di abilitazione alla libera docenza dell'anno 1969 per le discipline oggetto di insegnamento fondamentale nei corsi di laurea e diplomi universitari nonché per le discipline di cui all'elenco unito al citato decreto 29 settembre 1969;

Sentito il parere della sezione I del Consiglio superiore della pubblica istruzione, in ordine alla composizione delle commissioni giudicatrici degli esami di abilitazione alla libera docenza per l'anno 1969;

### Decreta:

#### Art. 1.

Sono costituite le seguenti commissioni giudicatrici degli esami di abilitazione alla libera docenza per l'anno 1969.

La relativa spesa, che si aggirerà presumibilmente attorno ai 35.000.000 di lire (lire trentacinquemilioni) graverà sul capitolo 2358 del bilancio di questo Ministero per l'esercizio finanziario 1º gennaio-31 dicembre 1970.

# A

# 1. Antropologia culturale

# Effettivi:

Bonomo prof. Giuseppe, Università di Palermo; Cirese prof. Alberto Mario, Università di Cagliari; Grottanelli prof. Vinigi Lorenzo, Università di Roma; Lanternari prof. Vittorio, Università di Bari; Rigoli prof. Aurelio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Palermo.

# Supplenti:

Leonardi prof. Francesco, Università di Catania; Palazzo prof. Agostino, Università di Pisa; Tentori prof. Tullio, libero docente, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma.

# 2. CALCOLO DELLE PROBABILITÀ

# Effettivi:

De Finetti prof. Bruno, Università di Roma; Ottaviani prof. Giuseppe, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Dall'Aglio prof. Giorgio, Università di Roma; Letta prof. Giorgio, Università di Pisa; Bisi prof. Walter, libero docente, facoltà di scienze statistiche demografiche, Università di Roma.

# Supplenti:

Volpato prof. Mario, Università di Venezia; Gulotta prof. Beniamino, Università di Palermo; Avondo Bodino prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Urbino sita in Ancona.

### 3. CONTABILITÀ DI STATO

# Effettivi:

Casetta prof. Elio, Università di Torino; Falzone prof. Guido, Università di Parma; Amato prof. Angelo, Università di Bari; Cassarino prof. Sebastiano, Università di Catania; Dal Negro prof. Gaetano, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### Supplenti:

Uckmar prof. Victor, Università di Genova; Grasso prof. Pietro Giuseppe, Università di Urbino; Potito prof. Antonio, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Sassari.

# 4. Demografia

### Effettivi:

Lasorsa prof. Giovanni, Università di Napoli; Bellettini prof. Athos, Università di Bologna; Livi Bacci prof. Massimo, Università di Firenze; Chiassino prof. Giuseppe, Università di Bari; Lenzi prof. Romolo, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

### Supplenti:

Leti prof. Giuseppe, Università di Perugia; Bonifacio prof. Giorgio, Università di Trieste; Muttini Conti prof. Germana, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Torino.

#### 5. DIRITTO AGRARIO

### Effettivi:

Moschella prof. Alfredo, Università di Ferrara; Giorgianni prof. Michelino, Università di Roma; Trimarchi prof. Pietro, Università di Milano; Romagnoli prof. Emilio, Università di Cagliari; Milani prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# Supplenti;

Lazzara prof. Carmelo, Università di Catania;
 Mosco prof. Luigi, Università di Bari;
 Carrozza prof. Antonio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Pisa.

# 6. DIRITTO AMMINISTRATIVO

# Effettivi:

Resta prof. Raffaele, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;
Giannini prof. Massimo Severo, Università di Roma;
Vignocchi prof. Gustavo, Università di Modena;
Spagnuolo Vigorita prof. Vincenzo, Università di Napoli;
Santaniello prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Pototschnig prof. Umberto, Università di Pavia; Bassi prof. Franco, Università di Parma; Cattaneo prof. Salvatore, libero docente, facoltà di giurfsprudenza, Università di Napoli.

# 7. DIRITTO CANONICO

# Effettivi:

Petroncelli prof. Mario, Università di Napoli; Giacchi prof. Orio, Università cattolica di Milano; Olivero prof. Giuseppe, Università di Torino; Finocchiaro prof. Francesco, Università di Catania; Vitale prof. Antonio; libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Moroni prof. Attilio, Università di Macerata; Caron prof. Pier Giovanni, Università di Camerino; Onida prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Firenze.

# 8. DIRITTO CIVILE

# Effettivi:

Nicolò prof. Rosario, Università di Roma; Grassetti prof. Cesare, Università di Milano; Panuccio prof. Vincenzo, Università di Messina; Spinelli prof. Michele, Università di Bari; Mirabelli prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

#### Supplenti:

Ferri prof. Luigi, Università di Modena; Lipari prof. Nicolò, Università di Bari; Tilocca prof. Ernesto, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

#### 9. DIRITTO COSTITUZIONALE

# Effettivi:

Zangara prof. Vincenzo, Università di Catania; Sandulli prof. Aldo, Università di Roma; Lavagna prof. Carlo, Università di Roma; Abbamonte prof. Giuseppe, Università di Napoli; Soprano prof. Riccardo, libero docente, facoltà di giurispru-denza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Ferrara prof. Giovanni, Università di Napoli; Motzo prof. Giovanni, Università di Siena; Atripaldi prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di magistero, Università di Salerno.

#### 10. DIRITTO COSTITUZIONALE ITALIANO E COMPARATO

# Effettivi:

Tosato prof. Egidio, Università di Roma; Virga prof. Pietro, Università di Palermo; Cuomo prof. Giuseppe, Università di Napoli; Villari prof. Salvatore, Università di Messina; Santaniello prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di giuri-sprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Predieri prof. Alberto, Università di Firenze; Galizia prof. Mario, Università di Pavia; D'Onofrio prof. Francesco, libero docente, facoltà di giuri-sprudenza, Università di Napoli.

# 11. DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE

# Effettivi:

Lesebvre D'Ovidio de Clunieres di Balsorano prof. Antonio, Effettivi: Università di Roma; Ferrarini prof. Sergio, Università di Genova; Spasiano prof. Eugenio, Università di Napoli; Oppo prof. Giorgio, Università di Roma; Pescatore prof. Gabriele, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

De Vita prof. Guido, Istituto universitario navale di Napoli; Gaeta prof. Dante, Università di Pisa; Florio prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurispru-denza, Università di Trieste.

# 12. DIRITTO DELLA PREVIDENZA SOCIALE

# Effettivi:

Balzarini prof. Renato, Università di Trieste; Foderaro prof. Salvatore, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Università di Roma; Assanti prof. Cecilia, Università di Trieste; Cessari prof. Aldo, Università di Parma; Lega prof. Carlo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Ferrara.

# Supplenti:

Persiani prof. Mattia, Università di Sassari; Branca prof. Giorgio, Università di Perugia; Aranguren prof. Aldo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Firenze.

# 13. DIRITTO DEL LAVORO

#### Effettivi:

Mazzoni prof. Giuliano, Università di Firenze; Carullo prof. Vincenzo, Università di Bologna; Suppiej prof. Giuseppe, Università di Padova; Simi prof. Valente, Università di Macerata; La Loggia prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Palermo.

### Supplenti:

Novara prof. Giampaolo, Università di Genova; Spagnuolo Vigorita prof. Luciano, Università di Bari; Montuschi prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 14. DIRITTO DELLE ASSICURAZIONI PRIVATE E SOCIALI

### Effettivi:

Donati prof. Antigono, Università di Roma; Fanelli prof. Giuseppe, Università Pro Deo, viale Pola, Roma: Gasperoni prof. Nicola, Università di Firenze; Gambino prof. Agostino, Università di Venezia; Cannella prof. Giorgio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### Supplenti:

D'Alessandro prof. Floriano, Università di Sassari; Castellano prof. Gaetano, Università di Modena; Bragantini prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 15. DIRITTO ECCLESIASTICO

# Effettivi:

Gismondi prof. Pietro, Università di Roma; De Luca prof. Luigi, Università di Roma; Spinelli prof. Lorenzo, Università di Bologna; Consoli prof. Antonino, Università cattolica di Milano; Destefano prof. Antonino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Catalano prof. Gactano, Università di Palermo; Bellini prof. Piero, Università di Ferrara; Onida prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Firenze.

# 16. DIRITTO E PROCEDURA PENALE MILITARE

Bettiol prof. Giuseppe, Università di Padova; Bellavista prof. Girolamo, Università di Palermo; Messina prof. Salvatore, Università di Perugia; Pettoello Mantovani prof. Luciano, Università di Trieste; Pellingra prof. Benedetto, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Palermo.

# Supplenti:

Lozzi prof. Gilberto, Università di Trieste; Mantovani prof. Ferrando, Università di Firenze; Gianniti prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 17. DIRITTO INTERNAZIONALE

# Effettivi:

Udina prof. Manlio, Università di Trieste; Ziccardi prof. Piero, Università di Milano; Sperduti prof. Giuseppe, Università di Pisa; Conforti prof. Benedetto, Università di Padova; Battaglini prof. Giovanni, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Padova.

# Supplenti:

Migliazza prof. Alessandro, Università di Modena; Ferrari Bravo prof. Luigi, Università di Bari; Mengozzi prof. Paolo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

### 18. DIRITTO PENALE

### Effettivi:

Gallo prof. Ignazio Marcello, Università di Torino; Crespi prof. Alberto, Università cattolica di Milano; Zuccalà prof. Giuseppe, Università di Padova; Bricola prof. Franco, Università di Bologna; Gullo prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### Supplenti:

Latagliata prof. Angelo Raffaele, facoltà di giurisprudenza dell'Università d'Annunzio di Teramo; Marinucci prof. Giorgio, Università di Sassari; Iacovone prof. Giovanni Angelo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 19. DIRITTO PROCESSUALE CIVILE

### Effettivi:

Satta prof. Giovanni Salvatore, Università di Roma; Vocino prof. Corrado, Università di Napoli; Montesano prof. Luigi, Università di Bari; Denti prof. Sereno Vittorio, Università di Pavia; Leone prof. Carlo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Grasso prof. Eduardo, Università di Catania; Punzi prof. Carmine, Università di Palermo; De Stefano prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Messina.

### 20. DIRITTO PUBBLICO AMERICANO

# Effettivi:

Lucatello prof. Guido, Università di Padova; La Pergola prof. Antonio, Università di Bologna; Tesauro prof. Paolo, Università di Napoli; Predieri prof. Alberto, Università di Firenze; D'Onofrio prof. Francesco, libero docente, facoltà di giuri-sprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Cheli prof. Enzo, Università di Siena; Cuocolo prof. Fausto, Università di Genova; Atripaldi prof. Vincenzo, libero docente, piazza Garibaldi, 26, Napoli.

# 21. DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA

# Effettivi:

Guicciardi prof. Enrico, Università di Padova; Gasparri prof. Pietro, Università di Perugia; Ferrari prof. Giuseppe, Università di Pisa; Cantucci prof. Michele, Università di Siena; Duni prof. Giovanni, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# Supplemti:

Acquarone prof. Lorenzo, Università di Genova; Grasso prof. Pietro Giuseppe, Università di Urbino; Gleijeses prof. Amedeo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 22. DIRITTO ROMANO

# Effettivi:

Grosso prof. Giuseppe, Università di Torino; Frezza prof. Paolo, Università di Firenze; Orestano prof. Riccardo, Università di Roma; Amirante prof. Luigi, Università di Ferrara; De Sarlo prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Firenze.

# Supplemti:

Provera prof. Giuseppe, Università di Modena; Nicosia prof. Giovanni, Università di Messina; Martini prof. Remo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Genova.

### 23. DIRITTO TRIBUTARIO

### Esfettivi:

Morselli prof. Emanuele, Università di Palermo; Maffezzoni prof. Federico, Università di Parma; Antonini prof. Euclide, Università di Urbino; Liccardo prof. Gaetano, Università di Napoli; Amatucci prof. Andrea, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### Supplenti:

Parlato prof. Andrea, Università di Palermo; Marzano prof. Antonio, facoltà di economia e commercio dell'Università D'Annunzio di Pescara; Cocivera prof. Benedetto, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bari.

### 24. DOTTRINA DELLO STATO

# Effettivi:

Fassò prof. Guido, Università di Bologna; Elia prof. Leopoldo, Università di Torino; Capurso prof. Marcello, Università di Cagliari; Spagna Musso prof. Enrico, Università di Bologna; Rossano prof. Claudio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Cheli prof. Enzo, Università di Siena; Grasso prof. Pietro Giuseppe, Università di Urbino; Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 25. ECONOMIA D'AZIENDA

# Effettivi:

Dell'Amore prof. Giordano, Università Luigi Bocconi di Milano; Pivato prof. Giorgio, Università Luigi Bocconi di Milano; Fortuna prof. Franco, Università di Napoli; Pasinetti prof. Luigi Ludovico, Università cattolica di Milano; Superti Furga prof. Ferdinando, libero docente, Università Luigi Bocconi, Milano.

# Supplenti:

Azzini prof. Lino, Università di Parma; Amaduzzi prof. Antonio, facoltà di economia e commercio dell'Università D'Annunzio di Pescara; Arcangioli prof. Simonetto, libero docente, facoltà di economia e commercio, largo Fontanella Borghese, Roma.

# 26. ECONOMIA DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

# Effettivi:

Lenti prof. Libero, Università di Milano; Vedovato prof. Giuseppe, Università di Roma; Anchieri prof. Ettore, Università di Padova; Zaneletti prof. Roberto, Università di Genova; Toniolli prof. Marco, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Padova.

# Supplenti:

Costanzo Beccaria prof. Giuseppe Aurelio, Università di Perugia;
Orlando prof. Giuseppe, Università di Urbino;
Figà Talamanca prof. Marco, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# 27. FILOSOFIA DEL DIRITTO

# Effettivi:

Opocher prof. Enrico, Università di Padova; Palazzolo prof. Vincenzo, Università di Pisa; Cotta prof. Sergio, Università di Roma; Frosini prof. Vittorio, Università di Catania; Cusimano prof. Franco Antonio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Pisa.

# Supplenti:

Meneghelli prof. Ruggero, facoltà di giurisprudenza della Università D'Annunzio di Teramo;
Baratta prof. Alessandro, Università di Camerino;
Lamacchia prof. Ada, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bari.

# 28. FILOSOFIA DELLA POLITICA

# Effettivi:

Passerin D'Entrèves et Curmayer prof. Alessandro, Università di Torino:;
Treves prof. Samuele Renato, Università di Milano;
Bagolini prof. Luigi, Università di Bologna;
Scarpelli prof. Uberto, Università di Pavia;
Battista prof. Anna Maria, libero docente, facoltà di lettere,
Università di Urbino.

### Supplemi:

Villani prof. Antonio, Università di Napoli; Di Nolfo prof. Ennio, Università di Padova; Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 29. GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA

#### Effettivi:

Riccardi prof. Riccardo, facoltà di lettere, Università di Roma; Candida prof. Luigi, Università di Venezia; Ranieri prof. Luigi, Università di Bari; Della Valle prof. Carlo, Università di Roma; Albani prof. Dino, libero docente, facoltà di lettere, Univer sità di Bologna.

### Supplenti:

Gambi prof. Lucio, Università di Milano; Compagna prof. Francesco, Università di Lecce; Floridia prof. Elio, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Fontanella Borghese, Roma.

# 30. ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO

# Effettivl:

Romano prof. Salvatore, Università di Firenze; Natoli prof. Ugo, Università di Pisa; Bianca prof. Cesare Giuseppe Massimo, Università di Catania; Campagna prof. Lorenzo, Università di Messina; Benedetti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Rodotà prof. Stefano, Università di Genova; Pietrobon prof. Vittorio, Università cattolica di Milano; Benatti prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Urbino.

# 31. ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO

# Effettivi:

Biscaretti di Ruffia prof. Paolo, Università di Milano; Del Prete prof. Pasquale, Università di Bari; Guarino prof. Giuseppe, Università di Roma; Ottaviano prof. Vittorio, Università di Catania; Negri prof. Guglielmo, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Roma.

# Supplenti:

Vitta prof. Edoardo, Università di Cagliari; Cassarino prof. Sebastiano, Università di Catania; Roversi-Monaco prof. Fabio Alberto, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 32. ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO E LEGISLAZIONE SCOLASTICA

# Effettivi:

Franchini prof. Flaminio, Università di Pisa; Galateria prof. Luigi, Università di Firenze; Paladin prof. Livio, Università di Padova; Motzo prof. Giovanni, Università di Siena; De Simone prof. Saverio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Foderaro prof. Salvatore, Università di Roma; Cheli prof. Enzo, Università di Siena; Atripaldi prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di magistero Salerno.

### 33. ISTITUZIONI DI DIRITTO ROMANO

# Effettivi:

Romano prof. Silvio, Università di Torino; Guarino prof. Antonio, Università di Napoli; Bozza prof. Francesca, Università di Siena; Lombardi prof. Gabrio, Università di Milano; Tondo prof. Salvatore, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### Supplenti:

Robbe prof. Ubaldo, Università di Messina; Pastori prof. Francesco, Università di Parma; La Rosa prof. Francesca Maria, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Catania.

# 34. ISTITUZIONI DI STATISTICA

# Effettivi:

rortunati prof. Paolo, Università di Bologna; Vianelli prof. Silvio, Università di Palermo; Castellano prof. Vittorio, Università di Roma; Amato prof. Vittorio, Università di Napoli; Guerrieri prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Fontanella Borghese, Roma.

# Supplenti:

Benedetti prof. Carlo, Università di Roma; Leti prof. Giuseppe, Università di Perugia; Rizzi prof. Alfredo, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# 35. ISTITUZIONI DI STATISTICA ECONOMICA

# Effettivi:

De Meo prof. Giuseppe, Università di Roma; Barberi prof. Benedetto, Università di Roma; Giannone prof. Antonino, Università di Roma; Predetti prof. Aldo, Università di Parma; Giusti prof. Franco, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# Supplenti:

Bonifacio prof. Giorgio, Università di Trieste; Izzo prof. Lucio, Università di Siena; Vannutelli prof. Cesare, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# 36. LEGISLAZIONE DEL LAVORO

# Effettivi:

Cariota Ferrara prof. Luigi, Università di Napoli; Ravà prof. Renzo, Università di Firenze; Prosperetti prof. Ubaldo, Università di Roma; Pera prof. Giuseppe, Università di Pisa; Abbate prof. Giuseppe Maria, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Palermo.

# Supplenti:

Novara prof. Giampaolo, Università di Genova; Persiani prof. Mattia, Università di Sassari; Romagnoli prof. Umberto, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 37. METODOLOGIA DELLE SCIENZE SOCIALI

# Effettivi;

Uggè, prof. Albino, Università di Padova; Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Castellano prof. Vittorio, Università di Roma; Pagani prof. Angelo, Università di Pavia; Grazia Resi prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

### Supplenti:

Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali di Trento;

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova;

Mariani prof. Isidoro, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

#### 38. Organizzazione internazionale

# Effettivi:

Balladore Pallieri prof. Giorgio, Università cattolica di Milano:

Morelli prof. Gaetano, Università di Roma; Giuliano prof. Mario, Università di Milano; Malintoppi prof. Antonio, Università di Firenze; Caruso prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### Supplenti:

Ferrari Bravo prof. Luigi, Università di Bari; Bernardini prof. Aldo, facoltà di scienze politiche dell'Università D'Annunzio di Teramo; Battaglini prof. Giovanni, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Ferrara.

#### 39. Papirologia giuridica

### Effettivi:

Volterra prof. Edoardo, Università di Roma; Montevecchi prof. Orsolina, Università cattolica di Milano; Amelotti prof. Mario, Università di Genova; Zilletti prof. Ugo, Università di Firenze; Manfredi prof. Manfredo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

# Supplenti:

Masi prof. Antonio, Università di Cagliari; Cannata prof. Carlo Augusto, Università di Cagliari; Pescani prof. Pietro, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Trieste.

# 40. PROCEDURA PENALB

# Effettivi:

Leone prof. Giovanni, Università di Roma; Sabatini prof. Giuseppe, Università di Napoli; Conso prof. Giovanni, Università di Torino; Pisani prof. Mario, Università di Pavia; Duni prof. Mario, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Şupplenti:

Molari prof. Alfredo, Università di Padova; Lozzi prof. Gilberto, Università di Trieste; Fulci prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Messina.

# 41. PSICOLOGIA GENERALB

Metelli prof. Fabio, Università di Padova;

# Effettivi:

Massucco Costa prof. Angiola, Università di Torino; Valentini prof. Ernesto, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Cesabianchi prof. Marcello, Università di Milano; Tampieri prof. Giorgio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

### Supplenti:

Kanizsa prof. Gaetano, Università di Trieste; Quadrio prof. Assunto, Università cattolica di Milano; Ponzo prof. Ezio, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

### 42. PSICOLOGIA SOCIALE

# Effettivi:

Zunini prof. Giorgio, Università cattolica di Milano; Jacono prof. Gustavo, Università di Napoli; Petter prof. Guido, Università di Padova; Ossicini prof. Adriano, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma. Spaltro prof. Enzo, libero docente, facoltà di lettere, Università cattolica di Milano.

### Supplenti:

Cesa Bianchi prof. Marcello, Università di Milano; Battacchi prof. Marco, Università di Bologna; Falorno prof. Maria Luisa, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# 43. SCIENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

### Effettivi:

Rescigno prof. Pietro, Università di Bologna; Nigro prof. Mario, Università di Messina; Bachelet prof. Vittorio, Università Pro Deo, viale Pola, Roma; Leonardi prof. Francesco, Università di Catania; Mortara prof. Vittorio, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Bologna.

### Supplenti:

Acquarone prof. Lorenzo, Università di Genova; Gullo prof. Francesco, facoltà di giurisprudenza, dell'Università G. D'Annunzio di Teramo; Salvi prof. Luciano, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Parma.

# 44. SCIENZA DELLA POLITICA

# Effettivi:

Curcio prof. Carlo, Università di Firenze; Bobbio prof. Norberto, Università di Torino; Sartori prof. Giovanni, Università di Firenze; Zampetti prof. Pier Luigi, Università di Trieste; Vidal prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Roma.

# Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova; Pagani prof. Angelo, Università di Pavia; Mazzei prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 45. Sociologia

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Lombardi prof. Franco, Università di Roma; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Ardigo prof. Achille, Università di Bologna; Soprano prof. Riccardo, libero docente, facoltà di giurispradenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Palazzo prof. Agostino, Università di Pisa; Pace prof. Carlo, Università di Bari; Braga prof. Giorgio, libero docente, Università cattolica di Milano.

# 46. Sociologia dei fenomeni politici

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della

Repubblica, Roma;
Ardigò prof. Achille, Università di Bologna;
Molteni prof. Franco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### Supplenti:

Motzo prof. Giovanni, Università di Siena;

Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze so-ciali di Trento;

Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 47. Sociologia dei processi culturali, conoscitivi e normativi

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia: Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Ardigo prof. Achille, Università di Bologna; Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

Motzo prof. Giovanni, Università di Siena;

Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali di Trento;

Soprano prof. Riccardo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 48. SOCIOLOGIA DEL LAVORO

#### Effettivi:

Gilardi Riva Sanseverino prof. Luisa, Università di Milano; Mengoni prof. Luigi, Università cattolica di Milano; Giugni prof. Luigi, Università di Bari; Pagani prof. Angelo, Università di Pavia; Atripaldi prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di magistero di Salerno.

# Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova; Leonardi prof. Francesco, Università di Catania; Barberis prof. Corrado, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Roma.

# 49. Sociologia delle comunicazioni

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Ardigò prof. Achille, Università di Bologna; Molteni prof. Franco, libero docente, facoltà di giurispru-denza, Università di Roma.

# Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova; Pagani prof. Angelo, Università di Pavia; Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 50. SOCIOLOGIA GENERALE E SOCIOLOGIA COLONIALE

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;
Ardigò prof. Achille, Università di Bologna;
Molteni prof. Franco, libero docente, facoltà di giurispru-

denza, Università di Roma.

# Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova: Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali di Trento: Pasini prof. Dino, libero docente, facoità di giurisprudenza,

Università di Roma.

# 51. SOCIOLOGIA POLITICA

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Ardigò prof. Achille, Università di Bologna; Gleijeses prof. Amedeo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova; Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali di Trento;

Pasini prof. Dino, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# 52. Sociologia urbano-rurale

### Effettivi:

De Luca prof. Giulio, Università di Napoli; Caronia prof. Giuseppe, Università di Palermo; Clemente prof. Fernando, Università di Bologna; Palazzo prof. Agostino, Università di Pisa; Guidicini prof. Paolo, libero docente, via Corticella, 252/2, Bologna.

# Supplenti:

Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali di Trento; Ardigò prof. Achille, Università di Bologna; Gleijeses prof. Amedeo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 53. STATISTICA

# Effettivi:

Luzzatto Fegiz prof. Pier Paolo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Brambilla prof. Francesco, Università Bocconi di Milano; Faleschini prof. Luigi, Università cattolica di Milano; Costanzo prof. Alessandro, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Grazia Resi prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze statistiche, Università di Roma.

# Supplenti:

Scardovi prof. Italo, Università di Bologna; Leti prof. Giuseppe, Università di Perugia; Bignardi prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Palermo.

# 54. STATISTICA ECONOMICA

# Effettivi:

De Meo prof. Giuseppe, Università di Roma; Parenti prof. Giuseppe, Università di Firenze; Vianelli prof. Silvio, Università di Palermo; Vajani prof. Luigi, Università di Padova; Vampa prof. Dino, libero docente, facoltà di scienze statistiche, Università di Roma.

# Supplenti:

Giardina prof. Basilio, Università di Firenze; Chiassino prof. Giuseppe, Università di Bari; Bruni prof. Luigi, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 55. STATISTICA GIUDIZIARIA

### Effettivi:

De Castro prof. Diego, Università di Torino; Faleschini prof. Luigi, Università cattolica di Milano; Naddeo prof. Alighiero, Università di Venezia; Scardovi prof. Italo, Università di Bologna; Mariani prof. Isidoro Franco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### Supplenti:

Ferreri prof. Carlo, Università di Palermo; Bonifacio prof. Giorgio, Università di Trieste; Morgantini prof. Adolfo Mario, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 56. STATISTICA METODOLOGICA

### Effettivi:

Costanzo prof. Alessandro, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Salvemini prof. Tommaso, Università di Roma; Cusimano prof. Giovanni, Università di Messina; Dall'Aglio prof. Giorgio, Università di Roma;

De Lucia prof. Luigi, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# Supplenti:

Benedetti prof. Carlo, Università di Roma; Ferreri prof. Carlo, Università di Palermo; Baldessari prof. Bruno Armando, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# 57. STATISTICA SANITARIA

### Effettivi:

Cimmino prof. Aldo, Università di Roma; Somogij prof. Stefano, Università di Palermo; L'Eltore prof. Giovanni, Università di Roma; Benedetti prof. Carlo, Università di Roma; Brancoli prof. Mario, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Firenze.

# Supplenti:

Scardovi prof. Italo, Università di Bologna; Angelillo prof. Bruno, Università di Napoli; Fronzaroli prof. Lucangelo, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

# 58. STATISTICA SOCIALE

# Effettivi:

De Vergottini prof. Mario, Università di Pisa; Colombo prof. Bernardo, Università di Padova; Federici prof. Nora, Università di Roma; De Vita prof. Agostino, Università di Pavia; Golzio prof. Silvio, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Torino.

# Supplenti:

Livi Bacci prof. Massimo, Università di Firenze; Bonifacio prof. Giorgio, Università di Trieste; Guidotti prof. Salvatore, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Roma.

# 59. STORIA CONTEMPORANEA

# Effettivi:

Moscati prof. Ruggero, Università di Roma; Saitta prof. Armando, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Galasso prof. Giuseppe, Università di Napoli;

Quazza prof. Guido, Università di Torino; Bariè prof. Ottavio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

De Felice prof. Renzo, facoltà di magistero, Istituto universitario di Salerno; Mirri prof. Mario, Università di Pisa;

Luraghi prof. Raimondo, libero docente, facoltà di magistero, Torino.

# 60. STORIA DEI TRATTATI E DELLA POLITICA INTERNAZIONALE Effettivi:

Mosca prof. Rodolfo, Università di Firenze; Quadri prof. Rolando, Università di Napoli; Decleva prof. Matteo, Università di Trieste; Tamborra prof. Angelo, Università di Perugia; Beghè Loreti prof. Adriana, via Tullio Martello, 12, Roma.

# Supplenti:

Ferrari Bravo prof. Luigi, Università di Bari; Bernardini prof. Aldo, facoltà di scienze politiche dell'Uni versità D'Annunzio di Teramo; Gori prof. Paolo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### 61. STORIA DEL DIRITTO ITALIANO

# Effettivi:

Viora prof. Mario, Università di Torino; Nicolini prof. Ugo, Università cattolica di Milano; Cassandro prof. Giovanni Italo, Università di Roma; Grossi prof. Paolo, Università di Firenze; Colliva prof. Paolo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

### Supplenti:

Cortese prof. Ennio, Università di Pisa; Bellomo prof. Manlio, Università di Messina; Mereu prof. Italo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Ferrara.

#### 62. STORIA DEL DIRITTO ROMANO

### Effettivi:

Voci prof. Pasquale, Università di Padova; Di Paola prof. Santi, Università di Catania; Riccobono prof. Salvatore, Università di Palermo; Impallomeni prof. Gian Battista, Università di Trieste; Sargenti prof. Manlio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Pavia.

# Supplenti:

Dell'Oro prof. Aldo, Università di Modena; Avonzo de Marini prof. Franca, Università di Genova; Mozzillo prof. Attanasio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 63. STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE

# Effettivi:

Di Mattei prof. Rodolfo, Università di Roma; Santonastaso prof. Giuseppe, Università di Napoli; Delle Piane prof. Mario, Università di Siena; Matteucci Armandi Avogli Trotti prof. Nicola, Università di Bologna:

Mereu prof. Italo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Ferrara.

# Supplenti:

Tessitore prof. Fulvio, facoltà di magistero, Istituto universitario di Salerno; Mastellone prof. Salvatore, Università di Perugia; Santarelli prof. Umberto, libero docente, facoltà di giurisprudenza. Università di Firenze.

# 64 STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE

# Effettivi:

Viora prof. Mario, Università di Torino; Nicolini prof. Ugo, Università cattolica di Milano; Moschetti prof. Guiscardo, Università di Napoli; Colorni prof. Vittore, Università di Ferrara; Scudiero prof. Michele, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

Motzo prof. Giovanni, Università di Siena; Tessitore prof. Fulvio, facoltà di magistero, Istituto universitario di Salerno; Mereu prof. Italo, libero docente, facoltà di giurisprudenza,

Università di Ferrara.

# 65. STORIA DEL PENSIERO SOCIOLOGICO

# Effettivi:

Pellizzi prof. Camillo, via Gregoriana, 54, Roma; Beonio Brocchieri prof. Vittorio, Università di Pavia; Ferrarotti prof. Francesco, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Ardigò prof. Achille, Università di Bologna;

Molteni prof. Francesco, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# Supplenti:

D'Amato prof. Luigi, Università di Genova;

Alberoni prof. Francesco, Istituto superiore di scienze sociali,

Soprano prof. Riccardo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

# 66. STORIA E ISTITUZIONI DEI PAESI AFRO-ASIATICI

# Effettivi:

Curcio prof. Carlo, Università di Firenze; Giglio prof. Carlo, Università di Pavia; Miglio prof. Gianfranco, Università cattolica di Milano; de Leone prof. Enrico, Università di Cagliari; Filesi prof. Teobaldo, libero docente, facoltà di giurispru-denza liniversità di Napoli denza, Università di Napoli.

### Supplenti:

Costanzo Beccaria prof. Giuseppe Aurelio, Università di Perugia;

Decleva prof. Matteo, Università di Trieste;

Scuotto prof. Ugo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Napoli.

### 67. TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI SOCIALI

### Effettivi:

Ottaviani prof. Giuseppe, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Università di Roma;

Coppini prof Mario, Università di Roma;

Emanuelli prof. Filippo, Università di Roma;

Santacroce prof. Guido, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;

Guerrieri prof. Annibale, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# Supplenti:

Varoli prof. Giuseppe, Università di Bologna; Pacioni prof. Goffredo, Università di Napoli; Ceci prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

В

# 1. DIRITTO COMMERCIALE

# Effettivi:

Casanova prof. Mario, Università di Genova; Auletta prof. Giuseppe, Università di Catania; Dalmartello prof. Arturo, Università cattolica di Milano; Minervini prof. Gustavo, Università di Napoli; Caltabiano prof. Adalberto, libero docente, facoltà di giuri-sprudenza, Università di Bologna.

# Supplenti:

Rossi prof. Guido Giuseppe, Università di Pavia; Galgano prof. Francesco, Università di Bologna; Formiggini prof. Aldo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 2. ECONOMIA DEI TRASPORTI MARITTIMI

# Effettivi:

De Luca prof. Mario, Università di Napoli; Sirotti prof. Vittorio, Università di Genova;

Petriccione prof. Alessandro, Istituto universitario navale di

Fontanella prof. Giuseppe, Università di Trieste;

Sicca prof. Lucio, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Napoli.

# Supplenti:

Pace prof. Carlo, Università di Bari; Zaneletti prof. Roberto, Università di Genova: Santoro prof. Francesco, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 3. ECONOMIA E POLITICA AGRARIA

# Effettivi:

Pagani prof. Aldo, facoltà agraria, Università cattolica di Piacenza;

Proni prof. Giovanni, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;

Panerai prof. Alfredo, Università di Torino:

Lombardini prof. Siro, Università di Torino; Elisei prof. Francesco, libero docente, facoltà agraria, Università di Firenze.

# Supplenti:

Guerrieri prof. Giuseppe, Università di Perugia; Orlando prof. Giuseppe, Università di Urbino; Lupori prof. Nello, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 4. ECONOMIA MONTANA E FORESTALE

### Essettivi:

Bandini prof. Mario, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Università di Roma; Patrone prof. Generoso, Università di Firenze; Bonato prof. Corrado, Università cattolica di Milano; Guerrieri prof. Giuseppe, Università di Perugia; Scardaccione prof. Decio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bari.

#### Supplenti:

Bellucci prof. Vincenzo, Università di Firenze; Schifani prof. Carmelo, Università di Palermo; Sandri prof Innocenzo, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Università di Roma.

# 5. Economia politica

# Effettivi:

Lenti prof. Libero, Università di Milano; Gasparini prof. Innocenzo, Università Luigi Bocconi di Milano:

Pace prof. Carlo, Università di Bari; Becattini prof. Giacomo, Università di Firenze; Cantarelli prof. Davide, libero docente, Università Luigi Bocconi di Milano.

# Supplenti:

Talamona prof. Mario Guido, Università di Pavia; Zaneletti prof. Roberto, Università di Genova; Bertelè prof. Aldo, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Torino.

# GEOGRAFIA ECONOMICA

# Effettivi:

Merlini prof. Giovanni, Università di Bologna; Ranieri prof. Luigi, Università di Bari; Saibene prof. Cesare, Università cattolica di Milano; Brusa prof. Alfio, Università di Genova; Novembre prof. Domenico, libero docente, facoltà di eco-nomia e commercio, Università di Lecce.

# Supplenti:

Compagna prof. Francesco, Università di Lecce; Donà prof. Ferdinando, facoltà di economia e commercio dell'Università di Padova sita in Verona; Vlora prof. Alessandro, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bari.

# 7. LINGUA FRANCESE

#### Effettivi:

Baridon prof. Silvio, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Spaziani prof. Marcello, Università di Perugia; Giudici prof. Vincenzo, Istituto universitario orientale, Na-

Rosso prof. Corrado, Università di Bologna;

Rosellini prof. Aldo, libero docente, Università cattolica di Milano.

### Supplenti:

Orlando prof. Francesco, Università di Pisa; Colesanti prof. Massimo, Università di Macerata; Garavini prof. Fausta, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

### 8. Lingua inglese

# Effettivi:

Baldi prof. Sergio, Università di Firenze; Chinol prof. Elio, Università di Padova; Guidi prof. Augusto, Università di Napoli; Melchiori prof. Giorgio, Università di Roma; Crinò prof. Anna Maria, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

D'Agostino prof. Nicola Nemi, Università di Milano; Sanna prof. Vittoria, Università di Cagliari; Viglione prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

### 9. LINGUA TEDESCA

### Effettivi:

Paoli prof. Rodolfo, Università di Bologna; Delbono prof. Francesco, Università di Catania; Schwab d'Elia prof. Ute, Università di Messina; Magris prof. Claudio, Università di Trieste; Ritter Santini prof. Lea, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# Supplenti:

Saito prof. Giuseppe, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Zagari prof. Luciano, Università di Bari;

Mazzucchetti prof. Lavinia, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# 10. MATEMATICA FINANZIARIA

# Effettivi:

Fürst prof. Dario, Università di Firenze; Cacciafesta prof. Remo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;

Pistoia prof. Angelo, Università di Pavia; Cacace prof. Francesco, Università di Genova;

Ottaviani prof. Riccardo, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# Supplenti:

Varoli prof. Giuseppe, Università di Bologna; De Ferra prof. Claudio, Università di Trieste; Castellani prof. Maria, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 11. Merceologia

# Effettivi:

Bionda prof. Giacomo, Università di Genova; Nebbia prof. Giorgio, Università di Bari; Airoldi prof. Rino, Università di Torino; D'Amore prof. Giovanni, Università di Messina; Usai prof. Antonio, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# Supplenti:

Leggieri prof. Gaetano, Istituto universitario navale di Napeli;

Secchi prof. Gino, facoltà di economia e commercio, Università di Padova sita in Verona;

Ciurli prof. Remo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Genova.

# 12. Organizzazione aziendale

# Effettivi:

Amaduzzi prof. Aldo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Cassandro prof. Paolo Emilio, Università di Bari; Rossi prof. Napoleone, Università di Pavia; Guatri prof. Luigi, Università Luigi Bocconi di Milano;

Caselli prof. Lorenzo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Genova.

#### Supplenti:

Argenziano prof. Riccardo, Università di Pavia; Colletti prof. Nicola, Università di Palermo; Bignani prof. Antonietta, libero docente, Università cattolica di Milano.

# 13. POLITICA ECONOMICA E FINANZIARIA

### Effettivi:

Medici prof Giuseppe, Università di Roma; Feroldi prof. Franco, Università di Parma; Talamona prof. Mario Guido, Università di Pavia; Franco prof. Giampiero, Università di Venezia; Frey prof. Luigi, libero docente, Università cattolica di Milano.

# Supplenti:

Ricossa prof. Sergio, Università di Torino; Marzano prof. Antonio, facoltà di economia e commercio dell'Università G. D'Annunzio di Pescara; Della Porta prof. Glauco, libero docente, facoltà di scienze politiche, Università di Roma.

### 14. RAGIONERIA GENERALE ED APPLICATA

# Effettivi:

Pagnano prof. Salvatore Umberto, Università di Messina; Ferrero prof. Giovanni, Università di Torino; Azzini prof. Lino, Università di Parma; Cattaneo prof. Mario, Università cattolica di Milano; Maizza prof. Paolo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Bari.

### Supplenti:

Amaduzzi prof. Antonio, facoltà di economia e commercio dell'Università G. D'Annunzio di Pescara; Paganelli prof. Osvaldo, Università di Trieste; Terzani prof. Sergio, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Firenze.

# 15. RICERCA OPERATIVA

# Effettivi:

Luzzatto-Fegiz prof. Pierpaolo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Ottaviani prof. Giuseppe, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Volpato prof. Mario, Università di Venezia; Barberi prof. Benedetto, Università di Roma; Bisi prof. Walter, libero docente, facoltà di scienze statisti-che, demografiche ed attuariali, Università di Roma.

# Supplenti:

Salvemini prof. Tommaso, Università di Roma; Giardina prof. Basilio, Università di Firenze; Giusti prof. Franco, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;

# 16. SCIENZA DELLE FINANZB

# Effettivi:

Morselli prof. Emanuele, Università di Palermo; Menegazzi prof. Guido, facoltà di economia e commercio dell'Università di Padova sita in Verona; Forte prof. Francesco, Università di Torino; Parravicini prof. Giannino, Università di Milano; Berliri prof. Antonio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

# Supplenti:

Romani prof. Franco, Università di Siena; Pedone prof. Antonio, Università di Napoli; Giussani prof. Bruno, libero docente, Università Luigi Bosconi di Milano.

#### 17. SCIENZA DELLE FINANZE E DIRITTO FINANZIARIO

### Effettivi:

D'Albergo prof. Ernesto, Università di Roma; Micheli prof. Giovanni Antonio, Università di Roma; Stefani prof Giorgio, Università di Ferrara; Pototschnig prof. Umberto, Università di Pavia; Selan prof. Valerio, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Macerata.

### Supplenti:

Amato prof. Angelo, Università di Bari; Uckmar prof. Victor, Università di Genova; Potito prof Antonio, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Sassari.

# 18. STORIA DEL COMMERCIO, DELLA NAVIGAZIONE E DELLA COLONIZZAZIONE Effettivi:

Demarco prof. Domenico, Università di Napoli; De Maddalena prof. Aldo, Università di Torino; Romani prof. Mario, Università cattolica di Milano; Poni prof. Carlo, Università di Bologna; Caroselli prof. Raffaella, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

### Supplenti:

Cortese prof. Nino, facoltà di lettere, Università di Napoli; Petino prof. Antonino, Università di Catania; Tagliaferri prof. Amelio, libero docente, facoltà di economia e commercio, di Padova.

### 19. STORIA DELLE DOTTRINE ECONOMICHE

### Effettivi:

Frisella Vella prof. Giuseppe, Università di Palermo; Bagiotti prof. Tullio, Università di Padova; Zangheri prof. Renato, Università di Bologna; Capodagno prof. Giulio, Universita di Bologna; Assante prof. Franca, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Napoli.

Romani prof. Mario, Università cattolica di Milano; Narduzzi prof. Nestore, Università di Perugia; Giura prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Napoli.

# 20. STORIA ECONOMICA

# Effettivi:

Borlandi prof. Francesco, Università di Genova; Barbieri prof. Gino, facoltà di economia e commercio dell'Università di Padova sita in Verona; Mira prof. Giuseppe, Università di Perugia; Melis prof. Federigo, Università di Firenze; Trasselli prof. Carmelo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Palermo.

# Supplenti:

Derosa prof. Luigi, Università di Bari; Mori prof. Giorgio, Università di Modena; Abrate prof. Mario, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Torino.

# 21. TECNICA BANCARIA E PROFESSIONALE

# Effettivi:

Parrillo prof. Francesco, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma;

Confalonieri prof. Antonio, Università cattolica di Milano; Mauri prof. Arnaldo, Università di Genova;

Arienti prof. Alberto, Università di Pavia; Pagliazzi prof. Paolo, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# Supplenti:

Tagi prof. Giorgio, facoltà di economia e commercio dell'Università di Padova sita in Verona;

Menghini prof. Giuseppe, Istituto universitario navale di

Marchesini prof. Gian Battista, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 22. TECNICA DELLA NAVIGAZIONE

### Effettivi:

Pacces prof. Federico Maria, Università di Torino: Simeon prof. Giuseppe, Istituto universitario navale di Na-Rondini prof. Ottavio, Università di Trieste; Ottavi prof. Antonio, Università di Bologna;

Iovino prof. Gianluigi, libero docente, Istituto universitario

navale di Napoli.

# Supplenti:

Caprara prof. Giordano, Università cattolica di Milano; Ceccanti prof. Gastone, Università di Siena; Garrone prof. Tullio, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 23. TECNICA DELLE RICERCHE DI MERCATO

### Effettivi:

Fabrizi prof. Carlo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Parenti prof. Giuseppe, Università di Firenze; Renzi prof. Antonino, Università di Perugia; De Vita prof. Agostino, Università di Pavia; Marbach prof. Giorgio, via Nicolò Tartaglia, 5, Roma.

### Supplenti:

Argenziano prof. Riccardo, Università di Pavia; Ferreri prof. Carlo, Università di Palermo; Petix prof. Leonardo, libero docente, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma.

# 24. TECNICA INDUSTRIALE E COMMERCIALE

# Effettivi:

Saraceno prof. Pasquale, Università di Venezia; Merlani prof. Carlo, facoltà di economia e commercio, piazza Borghese, Roma; Pivato prof. Giorgio, Università Luigi Bocconi di Milano; Fazzi prof. Roberto, Università di Firenze;

Sciarelli prof. Sergio, libero docente, via A. Omodeo, II Tra-

versa Pigna, 75, Napon.

# Supplenti:

Ottavi prof. Antonio, Università di Bologna; Ceccanti prof. Gastone, Università di Siena; Stasolla prof. Vito Antonio, libero docente, facoltà di economia e commercio di Bari.

# 1. ANTICHITÀ GRECHE E ROMANE

# Effettivi:

Neppi Modona prof. Aldo, Università di Genova; Montevecchi prof. Orsolina, Università cattolica di Milano; Sartori prof. Franco, Università di Padova; Susini prof. Giancarlo, Università di Bologna; Fauro Rossi prof. Ruggero, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

Barbieri prof. Guido, Università di Napoli; Bovini prof. Giuseppe, Università di Bologna; Olivieri Farioli prof. Raffaella, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# 2. Archeologia e storia dell'arte greca e romana

# Effettivi:

Becatti prof. Giovanni, Università di Roma; Arias prof. Paolo Enrico, Università di Pisa; Polacco prof. Luigi, Università di Padova; Gullini prof. Giorgio, Università di Torino; Canciani prof. Fulvio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# Supplenti:

Stenico prof. Arturo, Università di Pavia; Stucchi prof. Alessandro, Università di Urbino; Tusa prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Palermo.

### 2-bis. Archeologia e storia dell'arte romana

### Esfettivi:

Bianchi Bandinelli Paparoni prof. Ranuccio, via Arenula, 21, Roma:

Adriani prof. Achille, Università di Napoli; Stenico prof. Arturo, Università di Pavia; Rizza prof. Giovanni, Università di Catania;

Frova prof. Antonio, soprintendente alle antichità e belle arti, Genova.

### Supplenti:

Magi prof. Filippo, Università di Perugia; Cagiano de Azevedo prof. Michele, Università cattolica di Milano:

Traversari prof. Gustavo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Padova.

# 3. BIBLIOTECONOMIA E BIBLIOGRAFIA

### Effettivi:

Vinay prof. Gustavo, Università di Roma; Curato prof. Federico, Università di Pavia; Quacquarelli prof. Antonio, facoltà di magistero, Bari; Boscolo prof. Antonio Alberto, Università di Cagliari; Frattarolo prof. Lorenzo, libero docente, facoltà di magistero, Perugia.

### Supplenti:

Manselli prof. Raoul, Università di Roma;

Annoni prof. Ada, facoltà di magistero, Università cattolica di Milano;

Bottasso prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# 4. CIVILTÀ INDIGENE DELL'AMERICA

# Effettivi:

Gribaudi prof. Ferdinando, Università di Torino; Spini prof. Giorgio, Università di Firenze; Grottanelli prof. Vinigi Lorenzo, Università di Roma; Lanternari prof. Vittorio, Università di Bari; Cerulli prof. Ernesta, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# Supplenti:

Scarin prof. Emilio, facoltà di lettere, Università di Genova; Cirese prof. Alberto Mario, Università di Cagliari; Falsirol prof. Olindo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Napoli.

# 5. DIALETTOLOGIA ITALIANA

# Effettivi:

Bonfante prof. Giuliano, Università di Torino; Contini prof. Gianfranco, Università di Firenze; Alessio prof. Giovanni, Università di Napoli; Piccitto prof. Giorgio, Università di Catania; Grassi prof. Corrado, libero docente, facoltà di lettere, Università di Torino.

# Supplenti:

Durante prof. Marcello, Università di Perugia; Bolognese prof. Giancarlo, Università cattolica di Milano; Tropea prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Università di Catania.

# 6. ESTETICA

# Effettivi:

Nencioni prof. Giovanni, Università di Firenze; Brandi prof. Cesare, Università di Roma; Plebe prof. Armando, Università di Palermo; Vattimo prof. Gianteresio, Università di Torino; Raschini prof. Maria, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# Supplenti:

Franchini prof. Raffaello, Università di Messina; Dorfles prof. Angelo, facoltà di magistero, Università di Cagliari; Stella prof. Vittorio, libero docente, facoltà di lettere Uni-

Stella prof. Vittorio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Chieti.

### 7. ETNOLOGIA

### Effettivi:

Ortolani prof. Mario, Università di Bologna; Giglio prof. Carlo, Università di Pavia; Grottanelli prof. Vinigi Lorenzo, Università di Roma; Lanternari prof. Vittorio, Università di Bari; Cerulli prof. Ernesta, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# Supplenti:

Graziosi prof. Paolo, Università di Firenze; Baldacci prof. Osvaldo, Università di Roma; Scotti prof. Pietro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# 8. ETRUSCOLOGIA ED ANTICHITÀ ITALICHE

# Effettivi:

Pallottino prof. Massimo, Università di Romi Banti prof. Luisa, Università di Firenze; Peruzzi prof. Emilio, Università di Firenze; Giuliano prof. Antonio, Università di Genova; Colonna prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Istituto di etruscologia, Roma.

# Supplenti:

Durante prof. Marcello, Università di Perugia; Paribeni prof. Enrico, Università di Firenze; Terrosi Zanco prof. Ornella, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

### 9. FILOLOGIA BIZANTINA

# Effettivi:

Cataudella prof. Quintino, Università di Catania; Pertusi prof. Agostino, Università cattolica di Milano; Marzullo prof. Benedetto, Università di Bologna; Garzya prof. Antonio, Università di Napoli; Follieri prof. Enrica, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Rossi prof. Giuseppe, Università di Salerno; Gigante prof. Marcello, Università di Napoli; Mioni prof. Elpidio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Padova.

# 10. FILOLOGIA GERMANICA

# Effettivi:

Belardi prof. Walter, Università di Roma; Scardigli prof. Pier Giuseppe, Università di Firenze; Lazzeroni prof. Romano, Università di Pisa; Ramat prof. Paolo Silverio, Università di Cagliari; Dolfini prof. Giorgio, via Ciro Menotti, 1, Milano.

# Supplenti:

Schwab d'Elia prof. Ute, Università di Messina; Manganella prof. Gemma, Università di Napoli; Arcamone prof. Maria Giovanna, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# 11. FILOLOGIA GRECO-LATINA

# Effettivi:

Paladini prof. Virgilio, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Russo prof. Carlo Ferdinando, Università di Bari; Brugnoli prof. Giorgio, Università di Pisa; Monaco prof. Giusto, Università di Palermo; Broccia prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bari.

# Supplenti:

Cazzaniga prof. Ignazio, Università di Milano; Pasoli prof. Elio, Università di Bologna; Scarcia prof. Riccardo, libero docente, Università di Chieti.

### 12. FILOLOGIA ITALIANA

### Effettivi:

Ugolini prof. Francesco, Università di Perugia; Pernicone prof. Vincenzo, Università di Genova; Castellani prof. Enrico, Università di Roma; Vitale prof. Maurizio, Università di Milano; Cortelazzo prof. Manlio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Padova.

Resta prof. Gianvito, Università di Messina; Sabatini prof. Francesco, Università di Lecce; Russo prof. Vittore, libero docente, Istituto universitario di Salerno.

#### 13. FILOLOGIA ROMANZA

# Effettivi:

Cavaliere prof. Alfredo, Istituto universitario di Venezia; Folena prof. Gianfranco, Università di Padova; Segre prof. Cesare, Università di Pavia;

Vuolo prof. Emilio, facoltà di magistero, Università di Messına:

Cusimano prof. Pietro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Palermo.

Ruggieri prof. Ruggero Maria, Istituto universitario di magistero « Maria SS. Assunta », via della Traspontina, 21, Roma:

Panvini prof. Bruno, Università di Catania:

Palumbo prof. Pietro, libero docente, facoltà di magistero, Università di Palermo.

# 14. FILOLOGIA SLAVA

# Effettivi:

Pacini prof. Leone, Istituto universitario orientale di Napoli; Picchio prof. Riccardo, Università di Roma; Verdiani prof. Carlo, Università di Firenze; Graciotti prof. Sante, Università cattolica di Milano; Radovich prof. Natalino, libero docente, Istituto universi-

Ripellino, prof. Angelo Maria, Università di Roma; Ambrogio prof. Ignazio, facoltà di magistero, Università di Messina:

Dell'Agata prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# 15. FILOSOFIA

# Effettivi:

Guzzo prof. Augusto, Università di Torino;

tario orientale di Napoli.

Mathieu prof. Vittorio, facoltà di magistero, Università di Torino:

Santucci prof. Antonio, Università di Bologna;

Arata prof. Carlo, Università di Macerata; Maccagnolo prof. Enzo, libero docente, facoltà di lettere, Università cattolica di Milano.

# Supplenti:

Barone prof. Francesco, Università di Pisa;

Masullo prof. Aldo, facoltà di magistero, Istituto universitario di Salerno;

Moravia prof. Sergio, libero docente, via Quintino Sella, 88, Firenze.

# 16. FILOSOFIA MORALE

# Effettivi:

Sciacca prof. Michele, facoltà di magistero, Università di

Lombardi prof. Franco, Università di Roma; Piovani prof. Pietro, Università di Napoli; Riondato prof. Ezio, Università di Padova; Prestipino prof. Vincenzo, libero docente, via Val Sillaro, 16,

Roma.

# Supplenti:

Negri prof. Antimo, Università di Lecce; Rigobello prof. Armando, Università di Perugia; Polato prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# 17. FILOSOFIA TEORETICA

# Effettivi:

Vasa prof. Andrea, Università di Firenze:

Prini prof. Pietro, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Lugarini prof. Leo, facoltà di magistero, Università di L'Aquila;

Masullo prof. Aldo, facoltà di magistero, Istituto universitario di Salerno;

Riconda prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Torino.

# Supplenti:

Severino prof. Emanuele, facoltà di magistero, Università cattolica di Milano;

Campanale prof. Domenico, facoltà di magistero, Università di Bari;

Branciforte prof. Antonio, libero docente, facoltà di magistero, Università di Catania.

# 18. GEOGRAFIA

### Effettivi:

Mori prof. Alberto, Università di Pisa; Migliorini prof. Elio, Università di Roma;

Pecora prof. Aldo, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Pinna prof. Mario, Università di Parma;

Mussio prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplenti:

Sestini prof. Aldo, Università di Firenze; Piccoli prof. Giuliano, Università di Padova;

Pedrini prof. Leandro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# 19. GLOTTOLOGIA

### Effettivi:

Pisani prof. Vittore, Università di Milano; Pellegrini prof. Giovanni Battista, Università di Padova; Peruzzi prof. Emilio, facoltà di magistero, Università di Firenze:

Bolognesi prof. Giancarlo, Università cattolica di Milano; D'Avino prof. Rita, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Heilmann prof. Luigi, Università di Bologna; Belardi prof. Walter, Università di Roma; Gusmani prof. Roberto Evasio, facoltà di lettere, Università di Messina.

# 20. GRAMMATICA LATINA

# Effettivi:

Pighi prof. Giovanni Battista, Università di Bologna; Traina prof. Alfonso, Università di Padova; Ghiselli prof. Alfredo, Università di Bologna; Scarpat prof. Giuseppe, Università di Parma; Vanella prof. Giovanni, libero docente, Istituto universitario di Salerno.

# Supplenti:

Demarco prof. Vittorio, Università di Milano;

Alfonsi prof. Luigi, Università di Pavia; Garuti prof. Filippo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# 21. ISTITUZIONI GIURIDICHE E SOCIALI DELL'EUROPA ORIENTALE Effettivi:

Giusti prof. Wolfango, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Sacco prof. Rodolfo, Università di Pavia;

Tamborra prof. Angelo, Università di Perugia; Napolitano prof. Tommaso, Istituto universitario orientale di Napoli:

Dell'Agata prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# Supplenti:

Picchio prof. Riccardo, Università di Roma; Venturi prof. Franco, Università di Torino;

Radovich prof. Natalino, libero docente, Istituto universitario orientale di Napoli.

# 22. LETTERATURA ANGLO-AMERICANA

#### Effettivi:

Zanco prof. Aurelio, Università di Pisa; Pagnini prof. Marcello, Università di Firenze; Gorlier prof. Claudio, Università Bocconi di Milano; Bosco Todeschini Lalli prof. Biancamaria, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Serpieri prof. Alessandro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

#### Supplenti:

Zolla prof. Venanzio, facoltà di magistero, Università di Genova;

Perosa prof. Sergio, Università di Venezia; Cecioni prof. Giulio Cesare, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

### 23. LETTERATURA CRISTIANA ANTICA

### Effettivi:

Rapisarda prof. Emanuele, Università di Catania; Alfonsi prof. Luigi, Università di Pavia; Simonetti prof. Manlio, Università di Roma; Corsini prof. Eugenio, Università di Torino; Lomiento prof. Gennaro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bari.

# Supplenti:

Montevecchi prof. Orsolina, Università cattolica di Milano; Pericoli Ridolfini prof. Francesco Saverio, Università di Bo

Curti prof. Carmelo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Catania.

#### 24. LETTERATURA GRECA

#### Effettivi:

De Falco prof. Vittorio, Università di Napoli; Massa Positano prof. Lidia, Università di Napoli; Gentili prof. Bruno, Università di Urbino; Albini prof. Umberto, Università di Genova; Masaracchia prof. Agostino, libero docente, facoltà di let-tere, Università di Roma.

Ardizzone prof. Giuseppe Antonio, Università di Messina; Prato prof. Carlo, Università di Lecce; Corbato prof. Carlo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

# 25. LETTERATURA ITALIANA

# Effettivi:

Sapegno prof. Natalino, Università di Roma; Chiari prof. Alberto, facoltà di magistero, Università cattolica di Milano;

Varese prof. Claudio, facoltà di magistero, Università di

Vallone prof. Aldo, Università di Bari; Marzot prof. Giulio, libero docente, facoltà di magistero, Università di Bologna.

# Supplemti:

Ulivi prof. Ferruccio, Università di Perugia; Santangelo prof. Giorgio, Università di Palermo; Iannaco prof. Carmine, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

# 26. LETTERATURA LATINA

# Effettivi:

Paratore prof. Ettore, Università di Roma; Lana prof. Italo, Università di Torino; Ussani prof. Vincenzo, facoltà di magistero, piazza della

Repubblica, Roma;

Barchiesi prof. Marino, Università di Pisa; Scarcia prof. Riccardo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Chieti.

# Suppleriti:

Pasoli prof. Elio, Università di Bologna; Puccioni prof. Giulio, Università di Genova; Coccia prof. Michele, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 27. LINGUA E LETTERATURA ALBANESE

### Effettivi:

Koliqi prof. Ernesto, Università di Roma; Valentini prof. Giuseppe, Università di Palermo; Schirò prof. Giuseppe, Università di Roma; Ambrosini prof. Riccardo, Università di Palermo; Resuli prof. Namik, libero docente, Istituto universitario orientale di Napoli.

### Supplenti:

Belardi prof. Walter, Università di Roma; Bolognesi prof. Giancarlo, Università cattolica di Milano; Gradilone prof. Gino, libero docente, facóltà di lettere, Università di Roma.

### 28. LINGUA E LETTERATURA ARABA

# Effettivi:

Gabrieli prof. Francesco, Università di Roma; Rizzitano prof. Umberto, Università di Palermo; Vallino prof. Maria, Università di Venezia; Rubinacci prof. Roberto, Istituto universitario orientale di

Minganti prof. Paolo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### Supplenti:

Moscati prof. Sabatino, Università di Roma; Garbini prof. Giovanni, Istituto universitario orientale di Sarnelli Cerqua prof. Clelia, libero docente, Istituto univer-

sitario orientale di Napoli.

# 29. LINGUA E LETTERATURA CECA

### Effettivi:

Ripellino prof. Angelo Maria, Università di Roma; Minissi prof. Nullo, Istituto universitario orientale di Napoli; Di Sarra prof. Dan Danino, Università di Bari; Ambrogio prof. Ignazio, facoltà di magistero, Università di Messina;

Mayer Lo Gatto Anna, libero docente, Istituto universitario di Salerno.

# Supplenti:

Verdiani prof. Carlo, Università di Firenze; Luporini Gallinaro prof. Maria, Università di Urbino; Jvanov prof. Alessandro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

# 30. LINGUA E LETTERATURA CINESE

# Effettivi:

Muccioli prof. Marcello, Istituto universitario orientale di Napoli: Petech prof. Luciano, Università di Roma; Botto prof. Oscar, Università di Torino; Lanciotti prof. Lionello, Università di Venezia; Daffinà prof. Paolo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

Heilmann prof. Luigi, Università di Bologna; Bonfante prof. Giuliano, Università di Torino; Tamburello prof. Adolfo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 31. LINGUA E LETTERATURA COPTA

# Effettivi:

Donadoni prof. Fabrizio, Università di Roma; Rinaldi prof. Giovanni, Università di Trieste; Pericoli Ridolfini prof. Francesco Saverio, Università di Bologna; Bresciani prof. Edda, Università di Pisa;

Scamuzzi prof. Ernesto, libero docente, facoltà di lettere, Università di Torino.

# Supplenti:

Mazzarino prof. Santo, Università di Roma; Schirò prof. Giuseppe, Università di Roma; Burzachechi prof. Mario, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### 32. LINGUA E LETTERATURA FRANCESE

### Effettivi:

Siciliano prof. Italo, Università di Venezia; Bo prof. Carlo, Università di Urbino; Simone prof. Francesco, Università di Torino; Colesanti prof. Massimo, Università di Macerata; Brunelli prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Catania.

#### Supplenti:

Bonfantini prof. Mario, Università di Torino; Petroni prof. Liano, Università di Bologna; Freer prof. Alan, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

#### 33. LINGUA E LETTERATURA INGLESE

### Effettivi:

Izzo prof. Carlo, Università di Bologna; Pellegrini prof. Giuliano, Università di Pisa; Lombardo prof. Agostino, Università di Roma; Gabrieli prof. Vittorio, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Cecioni prof. Giulio Cesare, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

### Supplenti:

Bulgheroni Valentino prof. Marisa, Università di Catania; Anzilotti prof. Giuseppe Rolando, Università di Pisa; Astaldi Costantini prof. Maria Luisa, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### 34. LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

# Effettivi:

Apollonio, prof. Mario, Università cattolica di Milano; Sansone prof. Mario, Università di Bari; Montanari prof. Fausto, Università di Genova; Muscetta prof. Carlo, Università di Catania; Croce-Bermondi prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# Supplenti:

Marti prof. Mario, Università di Lecce; Maier prof. Bruno, Università di Trieste; Musumarra prof. Carmelo, libero docente, facoltà di magistero, Università di Catania.

# 35. LINGUA E LETTERATURA LATINA MEDIOEVALE

# Effettivi:

Arnaldi prof. Francesco, Università di Napoli; Franceschini prof. Ezio, Università cattolica di Milano; Del Monte prof. Alberto, Università di Milano; Leonardi prof. Claudio, Università di Lecce; Scalia prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di magistero, Università di Cassino.

# Supplenti:

Vecchi prof. Giuseppe, Università di Bologna; Ussani prof. Vincenzo, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Corsaro prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Catania.

# 36. LINGUA E LETTERATURA PERSIANA

# Effettivi:

Gabrieli prof. Francesco, Università di Roma; Bombaci prof. Alessio, Istituto universitario orientale di Napoli;

Bausani prof. Alessandro, Istituto universitario orientale di Napoli;

Scarcia prof. Gianroberto, Università di Venezia; Minganti prof. Paolo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Nallino prof. Maria, Università di Venezia; Bolognesi prof. Giancarlo, Università cattolica di Milano; Gargano prof. Antonio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 37. LINGUA E LETTERATURA POLACCA

# Effettivi:

Giusti prof. Wolfango, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;
Verdiani prof. Carlo, Università di Firenze;
Di Sarra prof. Dan Danino, Università di Bari;
Ambrogio prof. Ignazio, Università di Messina;
Ivanov prof. Alessandro, libero docente, facoltà di lettere,
Università di Trieste.

# Supplenti:

Tagliavini prof. Carlo, Università di Padova; Luporini Gallinaro prof. Maria, Università di Urbino; Maver Lo Gatto prof. Anna, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### 38. LINGUA E LETTERATURA RUSSA

# Effettivi:

Gasparini prof. Evelino, Università di Padova; Giusti prof. Wolfango, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Graciotti prof. Sante, Università cattolica di Milano; Ambrogio prof. Ignazio, Università di Messina; Maver Lo Gatto prof. Anna, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### Supplenti:

Maver prof. Giovanni, via di Sant'Anselmo, 5, Roma; Lo Gatto prof. Ettore, via Messina 25, Roma; Jvanov prof. Alessandro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

### 39. LINGUA E LETTERATURA SPAGNOLA

#### Effettivi:

Mancini prof. Guido, Università di Pisa; Scudieri Ruggieri prof. Iole, Università di Roma; Di Pinto prof. Mario, Università di Napoli; Meo-Zilio prof. Giovanni, Università di Firenze; Caravaggi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pavia.

# Supplenti;

Bodini prof. Vittorio, Università di Bari; Froldi prof. Rinaldo, Università di Bologna; Socrate prof. Mario, libero docente, via Michele Mercati, 29, Roma.

# 40. LINGUA E LETTERATURA SVEDESE

# Effettivi:

Paoli prof. Rodolfo, Università di Bologna; Guidi prof. Augusto, Università di Napoli; Mastrelli prof. Carlo Alberto, Università di Firenze; Gabrieli prof. Mario, Istituto universitario navale di Napoli; Rüdiger prof. Erhard Horst, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplenti:

Saito prof. Giuseppe, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;
Delbono prof. Francesco, Università di Catania;
Martino prof. Alberto, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Pisa.

# 41. LINGUA E LETTERATURA TEDESCA

# Effettivi:

Amoretti prof. Giovanni Vittorio, facoltà di lettere, Università di Pisa; Accolti Gil Vitale prof. Nicola, Università di Genova;

Delbono prof. Francesco, Università di Genova,

Chiarini prof. Paolo, Università di Roma; Rüdiger prof. Erhard Horst, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplent**i**:

Rosenfeld prof. Emmy, Università Luigi Bocconi di Milano; Cases prof. Cesare, Università di Pavia; Santini Ritter prof. Lea, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

#### 42. LOGICA

### Effettivi:

Geymonat prof. Lodovico, Università di Milano; Barone prof. Francesco, Università di Pisa; Pasquinelli prof. Alberto, Università di Bologna; Casari prof. Ettore, Università di Firenze; Capecchi prof. Vittorio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### Supplenti:

Filiasi Carcano prof. Paolo, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma; Somenzi prof. Vittorio, Università di Roma;

Carruccio prof. Ettore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

#### 43. METODOLOGIA E DIDATTICA

# Effettivi:

Calò prof. Giovanni, via Scipione Ammirato, 18, Firenze; Volpicelli prof. Luigi, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Corallo prof. Gino, Università di Bari; D'Alessandro prof. Vittorio, Università di Palermo; Forti prof. Giorgio, libero docente, Università di Lecce.

### Supplenti:

Mazzetti prof. Roberto, Istituto universitario di Salerno; Visalberghi prof. Aldo, Università di Roma; Agosti prof. Marco, libero docente, Università cattolica di Milano.

### 44. PALEOGRAFIA E DIPLOMATICA

### Effettivi:

Piattoli prof. Renato, Università di Firenze; Orlandelli prof. Gianfranco, Università di Bologna; Pistarino prof. Geo, Università di Genova; Del Treppo prof. Mario, Università di Napoli; Casula prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Cagliari.

# Supplenti:

Pratesi prof. Alessandro, Scuola speciale per archivisti e bibliotecari dell'Università di Roma; Boscolo prof. Antonio Alberto, Università di Cagliari; Bascape prof. Giacomo, libero docente, facoltà di lettere, Università cattolica di Milano.

# 45. PALETNOLOGIA

# Effettivi:

Pallottino prof. Massimo, Università di Roma; Graziosi prof. Paolo, Università di Firenze; Puglisi prof. Salvatore, Università di Roma; Giuliano prof. Antonio, Università di Genova; Rittatore Vonwiller prof. Ferrante, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplenti:

Palma di Cesuola prof. Arturo, Università di Siena; Radmilli prof. Antonio, Università di Pisa; Cerulli prof. Ernesto, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# 46. PEDAGOGIA

# Effettivi:

Attisani prof. Adelchi, Università di Messina; Bertin prof. Giovanni Maria, Università di Bologna; Bongioanni prof. Fausto Materno, Università di Genova; Gentile prof. Maria Teresa, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Giugni prof. Guido, libero docente, facoltà di magistero, Università di Perugia.

# Supplenti:

Catalfamo prof. Giuseppe, Università di Messina; Peretti prof. Marcello, Università di Padova; Bertoni prof. Italo, libero docente, facoltà di magistero, Università di Genova.

# 47. PROTOSTORIA EUROASIATICA

### Effettivi:

Ferri prof. Silvio, facoltà di lettere, Università di Pisa; Moscati prof. Sabatino, Università di Roma; Bussagli prof. Mario, Università di Roma; Biancofiore prof. Franco, Università di Bari; Peroni prof. Renato, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

### Supplenti:

Graziosi prof. Paolo, Università di Firenze; Gullini prof. Giorgio, Università di Torino; Brian prof. Luigi, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 48. PSICOLOGIA

### Effettivi:

Ancona prof. Leonardo, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Canestrari prof. Renzo, Università di Bologna; Meschieri prof. Luigi, Università di Urbino; De Rita prof. Lidia, Università di Bari; Trentini prof. Giancarlo, libero docente, Università cattolica di Milano.

### Supplenti:

Cesa Bianchi prof. Marcello, Università di Milano; Battacchi prof. Marco, Università di Bologna; Bertini prof. Mario, libero docente, Università di Chieti.

#### 49. PSICOLOGIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA

### Effettivi:

Volta (detto Dalla Volta) prof. Amedeo, facoltà di lettere, Università di Genova; Canziani prof. Gastone, Università di Palermo; Musatti prof. Cesare, Università di Milano; Quadrio prof. Assunto, Università cattolica di Milano; Ferradini prof. Gianfranco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

Canestrelli prof. Leandro, Università di Roma; Jacono prof. Gustavo, Università di Napoli; Bertini prof. Mario, libero docente, Università G. D'Annunzio di Chieti.

# 50. RELIGIONI E FILOSOFIE DELL'ESTREMO ORIENTE

# Effettivi:

Petech prof. Luciano, Università di Roma;

Muccioli prof. Marcello, Istituto universitario orientale di Napoli;

Bausani prof. Alessandro, Istituto universitario orientale di Napoli:

Bianchi prof. Ugo, Università di Napoli; Scalabrino Borsani prof. Giuseppina, libero docente, Università cattolica di Milano.

Cilento prof. Vincenzo, Università di Napoli; Lanciotti prof. Lionello, Università di Venezia; Paggiaro prof. Luigi, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# 51. STORIA DEL CRISTIANESIMO

# Essettivi:

Sambin prof. Paolo, Università di Padova; Vecchi prof. Alberto, Università di Padova; Pericoli Ridolfini prof. Francesco Saverio, Università di Bologna: Ulianich prof. Boris, Università di Napoli;

Bartaini prof. Piero, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pavia.

# Supplenti:

Brezzi prof. Paolo, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Quacquarelli prof. Antonio, Università di Bari;

Moncallero prof. Lorenzo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# 52. STORIA DELLA CHIESA

#### Effettivi:

Manselli prof. Raoul, Università di Roma; Marchesi prof. Alfredo, Università di Perugia; Belvederi prof. Raffaele, Università di Genova; Alberigo prof. Giuseppe, Università di Bologna; Santachiara prof. Umberto, libero docente, facoltà di lettere, Università di Perugia.

# Supplenti:

Cilento prof. Vincenzo, Università di Napoli; Petrocchi prof. Massimo, Università di Perugia; Boldorini prof. Alberto, libero docente, Università cattolica di Milano.

### 53. STORIA DELLA FILOSOFIA

### Effettivi:

Dal Pra prof. Mario, Università di Milano; Crippa prof. Romeo, Università di Genova; Verra prof. Valerio, facoltà di magistero, piazza della Repubblica. Roma; Viano prof. Carlo Augusto, Università di Torino; Biscione prof. Michele, libero docente, Università di Chieti.

# Supplenti:

Santinello prof. Giovanni, Università di Padova; Salvucci prof. Pasquale, Università di Urbino; Pupi prof. Angelo, libero docente, facoltà di lettere, Università cattolica di Milano.

### 54. STORIA DELLA FILOSOFIA ANTICA

# Effettivi:

Carbonara prof. Cieto, Università di Napoli; Giacon prof. Carlo, Università di Padova; Alfieri prof. Vittorio Enzo, Università di Pavia; Berti prof. Enrico, Università di Perugia; Reale prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Universita cattolica di Milano.

# Supplenti:

Martano prof. Giuseppe, Università di Napoli; Adorno prof. Francesco, Università di Bologna; Sichirillo prof. Livio, libero docente, Università di Urbino

# 55. STORIA DELLA FILOSOFIA MODERNA E CONTEMPORANEA

# Effettivi:

Battaglia prof. Felice, Università di Bologna; Gregory prof. Tullio, Università di Roma; Semerari prof. Giuseppe, Università di Bari; Arata prof. Carlo, Università di Macerata; Roggerone prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lettere, Università di Lecce.

# Supplenti:

Sciacca prof. Michele, Università di Genova; Piemontese prof. Filippo, Università di Macerata; Di Vona prof. Pietro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# 56. STORIA DELLA LETTERATURA ITALIANA MODERNA E CONTEMPORANEA

Fubini prof. Mario, Scuola normale superiore di Pisa; Petronio prof. Giuseppe, Università di Trieste; Branca prof. Vittore, Università di Padova; Bigongiari prof. Piero, Università di Firenze; Guarnieri prof. Silvio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

# Supplenti:

Puppo prof. Mario, Università di Genova; Leone De Castris prof. Arcangelo, Università di Bari; Barbarisi prof. Gennaro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Cagliari.

### 57. STORIA DELLA LINGUA INGLESE

### Effettivi:

Praz prof. Mario, Università di Roma; Chinol prof. Elio, Università di Padova; Rosati prof. Salvatore, Istituto universitario orientale di Napoli; Scovazzi prof. Marco, Università di Milano;

Restelli prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di lingue e letterature straniere dell'Università di Trieste con sede in Udine.

### Supplenti;

Sanna prof. Vittoria, Università di Cagliari; Scardigli prof. Pier Giuseppe, Università di Firenze; Rossi prof. Sergio, libero docente, Università cattolica di Milano.

# 58. STORIA DELLA MUSICA

#### Effettivi:

Ronga prof. Luigi, Università di Roma; Roncaglia prof. Aurelio, Università di Roma; Monterosso prof. Raffaello, Università di Pavia; Mompellio prof. Federico, Scuola palcog. musicale, Parma; Ghisi prof. Federico, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

# Supplenti:

Paratore prof. Ettore, Università di Roma; Rognoni prof. Luigi, Università di Palermo; Barblan prof. Guglielmo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# 59. STORIA DELLA PEDAGOGIA

### Effettivi:

Borghi prof. Lamberto, Università di Firenze; La Porta prof. Raffaele, facoltà di magistero, piazza della Repubblica Roma; Peretti prof. Marcello, Università di Padova; Bertolini prof. Pierluigi, Università di Bologna; Laeng prof Mauro, libero docente, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma.

# Supplenti;

Catalfamo prof. Giuseppe, Università di Messina; Metelli di Lallo prof. Carmela, Università di Trieste; Petrini prof. Enzo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Trieste.

# 60. STORIA DELL'ARTE DELL'INDIA E DELL'ASIA CENTRALE

# Effettivi:

Petech prof. Luciano, Università di Roma;
De Francovich prof. Geza, Università di Roma;
Bussagli prof. Mario, Università di Roma;
Scerrato prof. Umberto, Istituto universitario orientale di
Napoli;

Taddei prof. Maurizio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Botto prof. Oscar, Università di Torino; Franci prof. Giorgio Renato, Università di Bologna; De Maffei prof. Ferdinando, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 61. STORIA DELL'ARTE ISLAMICA

# Effettivi:

Bologna prof. Ferdinando, Università di Napoli; Gabrieli prof. Francesco, Università di Roma; Scerrato prof. Umberto, Istituto universitario orientale di Napoli; Bussagli prof. Mario, Università di Roma;

De Maffei prof. Ferdinanda, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti

Nallino prof. Maria, Università di Venezia; Rubinacci prof. Roberto, Istituto universitario orientale di Napoli:

Minganti prof. Paolo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 62. STORIA DELL'ARTE MEDIOEVALE E MODERNA

# Effettivi:

Salvini prof. Roberto, facoltà di lettere, Università di Firenze;

Prandi prof. Adriano, Università di Bari; Bertini prof. Aldo, Università di Torino; Luporini prof. Eugenio, Università di Pisa;

Gregori prof. Guglielmina, libero docente, facoltà di lettere, Università di Firenze.

### Supplenti:

Maltese prof. Corrado, Università di Genova; Gioseffi prof. Decio, Università di Trieste; Cardellini prof. Ida, libero docente, facoltà di lettere, Università di Pisa.

### 63. STORIA DELL'ARTE MODERNA

### Effettivi:

Ragghianti prof. Carlo Lodovico, Università di Pisa; Brandi prof. Cesare, Università di Roma; Grassi prof. Luigi, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Martinelli prof. Valentino, Università di Perugia; Arisi prof. Ferdinando, libero docente, Università cattolica di Milano.

# Supplenti:

Bologna prof. Ferdinando, Università di Napoli; Arcangeli prof. Francesco, Università di Bologna; Ottaviano - Quintavalle prof. Arturo Carlo, libero docente, facoltà di magistero, Università di Parma.

### 64. STORIA DELLE RELIGIONI

### Effettivi:

Bianchi prof. Ugo, Università di Messina; Brelich prof. Angelo, Università di Roma; Bolgiani prof. Franco, Università di Torino; Stella prof. Luigia, Università di Trieste; Gallini prof. Clara, libero docente, facoltà di lettere, Università di Cagliari.

# Supplenti:

Rinaldi prof. Giovanni, Università di Trieste; Bausani prof. Alessandro, Istituto universitario orientale di Napoli; Marconi prof. Girolamo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# 65. STORIA DELL'EUROPA ORIENTALE

# Effettivi:

Pacini prof. Leone, Istituto universitario orientale di Napoli;

Giusti prof. Wolfango, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma;

Ventura prof. Franco, Università di Torino; Tamborra prof. Angelo, Università di Perugia; Zolli prof. Valdo, libero docente, Istituto universitario orien-

Zolli prof. Valdo, libero docente, Istituto universitario orien tale di Napoli.

# Supplenti:

Ripellino prof. Angelo Maria, Università di Roma; Gasparini prof. Evelino, Università di Padova; Cataluccio prof. Francesco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Genova.

# 66. STORIA DEL RISORGIMENTO

# Effettivi:

Petrocchi prof. Massimo, Università di Perugia; Spini prof. Giorgio, Università di Firenze; Morelli prof. Emilia, Università di Roma; Galante Garrone prof. Alessandro, Università di Torino; Catalano prof. Franco, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplenti:

Curcio prof. Carlo, Università di Firenze; Fonzi prof. Fausto, Università di Perugia; Manacorda prof. Gastone, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 67. STORIA DEL TEATRO

### Effettivi:

Viscardi prof. Antonio, Università di Milano; Macchia prof. Giovanni, Università di Roma; Morreale prof. Margherita, Università di Padova; Marianelli prof. Marianello, Università di Pisa; Zorzi prof. Ludovico, libero docente, via Aldisio, 10, Ivrea (Torino).

# Supplenti:

Pagnini prof. Marcello, Università di Firenze; Cirese prof. Alberto Mario, Università di Cagliari; Stegagno Picchio prof. Luciana, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 68. STORIA E CIVILTÀ DEL VICINO E MEDIO ORIENTE DALL'AVVENTO DELL'ISLAM ALL'ETÀ MODERNA

# Effettivi:

Bombaci urof. Alessio, Istituto universitario orientale di Napoli; Rubinacci prof. Roberto, Istituto universitario orientale di Napoli:

Bussagli prof. Mario, Università di Roma; Scarcia prof. Gianroberto, Università di Venezia;

Minganti prof. Paolo, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Nallino prof. Maria, Università di Venezia; Rizzitano prof. Umberto, Università di Palermo; Sarnelli Cerqua prof. Clelia, Istituto universitario orientale di Napoli.

# 69. STORIA E CRITICA DEL CINEMA

### Effettivi:

Ragghianti prof. Carlo Lodovico, Università di Pisa; Flores D'Arcais prof. Giuseppe, Università di Padova; Sala prof. Giuseppe, Università di Genova; Vattino prof. Gianteresio, Università di Torino; Bettetini prof. Gianfranco, libero docente, facoltà di lettere, Università cattolica di Milano.

# Supplenti:

Assunto prof. Rosario, Università di Urbino; Dorfles prof. Angelo, Università di Cagliari; Baldelli prof. Pio, libero docente, via Beatrice, 27, Perugia.

# 70. STORIA GRECA

# Effettivi:

Levi prof. Mario Attilio, Università di Milano; Accame prof. Silvio, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Roma. Pugliese Carratelli prof. Giovanni, Università di Roma; Cassola prof. Filippo, Università di Trieste; Manni Pirajno prof. Maria Teresa, libero docente, facoltà di lettere, Università di Palermo.

# Supplenti:

Moretti prof. Luigi, Università di Bari; Calderone prof. Salvatore, Università di Napoli; Burzachechi prof. Mario, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 71. STORIA MEDIOEVALB

# Effettivi:

Pontieri prof. Ernesto, Università dell'Aquila; Martini prof. Giuseppe, Università di Milano; Fasoli prof. Luigina, Università di Bologna; Zerbi prof. Piero, Università cattolica di Milano; Gatto prof. Ludovico, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti:

Manselli prof. Raoul, Università di Roma; Cilento prof. Nicola, Università di Salerno; Fuiano prof. Michele, libero docente, facoltà di lettere, Università di Napoli.

### 72. STORIA MODERNA

### Effettivi:

Romeo prof. Rosario, Università di Roma; Diaz prof. Furio, Università di Pisa; Villani prof. Pasquale, Università di Napoli; De Rosa prof. Gabriele, Università di Salerno; Bertelli prof. Sergio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

#### Supplenti:

Venturi prof. Franco, Università di Torino; Berengo prof. Marino, Università di Milano; Carocci prof. Giampiero, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# 73. STORIA ROMANA (con esercitazioni di epigrafia romana) Effettivi:

Mazzarino prof. Santo, Università di Roma; Manni prof. Eugenio, Università di Palermo; Meloni prof. Pietro, Università di Cagliari; Sartori prof. Franco, Università di Padova; Sirago prof. Vitantonio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Napoli.

# Supplenti:

Pavan prof. Massimiliano, Università di Perugia; Sordi prof. Marta, Università di Bologna; Paladini prof. Maria Luisa, libero docente, Università cattolica di Milano.

# 74. TOPOGRAFIA DELL'ITALIA ANTICA

### Effettivi;

Cagiano De Azevedo prof. Michele, Università cattolica di Milano;

Tibiletti prof. Gianfranco, Università di Pavia; Alfieri prof. Nerco, Università di Bologna; Mansuelli prof. Guido Achille, Università di Bologna; Colini prof. Antonio, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# Supplenti;

Pugliese Carratelli prof. Giovanni, Università di Roma; Gabba prof. Emilia. Università di Pisa; Floriani Squarciapino prof. Maria, libero docente, facoltà di lettere, Università di Roma.

# D

# 1. Anatomia chirurgica e corso di operazioni

# Effettivi:

Bertelli prof. Ruggero, Università di Sicna; Paletto prof. Angelo Emilio, Università di Torino; Tesauro prof. Beniamino, Università di Napoli; Speranza prof. Vincenzo, Università di Roma; Grassi prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Occhipinti prof. Salvatore, Università di Sassari; Comparini prof. Leonetto, Università di Siena; De Nunno prof. Theo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Torino.

# 2. ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA

# Effettivi:

Severi prof. Lucio, Università di Perugia; Giordano prof. Alfonso, Università di Milano; Mottura prof. Giacomo, Università di Torino; Cavallero prof. Cesare, Università di Roma; Spampinato prof. Vincenzo, libero docente, ospedale civile di Varese.

# Supplenti:

D'Arrigo prof. Salvatore, Università di Catania; Tardini prof. Armando, Università di Parma; Giordano prof. Giacomo, libero docente, Istituto dei tumori, di Napoli.

### 3. ANATOMIA UMANA NORMALE

# Effettivi:

Lambertini prof. Gastone, Università di Napoli; Fumagalli prof. Zaccaria, Università di Roma; Coppini prof. Lamberto, Università di Bologna; Passaponti prof. Adalberto, Università di Catania; Munari prof. Pietro Francesco, libero docente, facoltà di medicina, Università di Padova.

# Supplenti:

Franceschini prof. Mario, Università di Roma; Toni prof. Giorgio, Università di Modena; Massari prof. Francesco, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 4. Anestesiologia e rianimazione

### Effettivi:

Ciocatto prof. Enrico, Università di Torino; Mazzoni prof. Piero, Università di Roma; Cocchia prof. Nicola, Università di Napoli; Cattaneo prof. Angelo Domenico, Università di Genova; Beghè prof. Raoul, libero docente, primario dell'ospedale S. Camillo, di Roma.

# Supplenti:

Li Voti prof. Pietro, Università di Palermo; Foti prof. Francesco, Università di Catania; Fratello prof. Ugo, libero docente, ospedale civile di Salerno.

# 5. Antropologia criminale

### Effettivi:

Siracusa prof. Vittorio, Università di Messina; Fazio prof. Cornelio, Università di Roma; Canepa prof. Giacomo, Università di Genova; Carella prof. Antonio, Università di Roma; Paolella prof. Alfredo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

### Supplenti:

Faraone prof. Giuseppe, Università di Messina; Maxia prof. Carlo, Università di Cagliari; Ruosi prof. Domenico, libero docente, ospedale Ascalesi di Napoli.

# 6. AUDIOLOGIA

# Effettivi:

Fortunato prof. Vincenzo, facoltà di medicina e chirurgia, Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Piredda prof. Ettore, Università di Bologna; Menzio prof. Paolo, Università di Torino; Del Bo prof. Massimo, Università di Milano; Gojazzi prof. Luigi, libero docente, primario dell'ospedale civile di Udine.

# Supplenti:

De Vincentiis prof. Italo, Università di Roma; Scalori prof. Giuseppe, Università di Pisa; Crescenti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di medicina, Università di Catania.

# 7. BIOLOGIA E ZOOLOGIA GENERALE COMPRESA LA GENETICA E LA BIOLOGIA DELLE RAZZE

# Effettivi:

Spirito prof. Aldo, Università di Roma; Monroy prof. Alberto, Università di Palermo; Gedda prof. Luigi, Università di Roma; Liotti prof. Francesco Saverio, Università di Perugia; Ciaccio prof. Giacinto, libero docente, Università « G. D'Annunzio » di Chieti.

# Supplenti:

Fraccaro prof. Marco, Università di Pavia; Frizzi prof. Guido, Università di Cagliari; Nicoletti prof. Benedetto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

#### 8. CHEMIOTERAPIA

# Effettivi:

Benigno prof. Pietro, Università di Palermo; Berti prof. Vito, Università di Bologna; Genazzani prof. Enrico, Università di Torino; Martini prof. Luciano, Università di Perugia; Curci prof. Glauco, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

### Supplenti:

Santi prof. Renato, Università di Padova; Dessi prof. Pietro, Università di Bologna; Grassi Gialdroni prof. Giuliana, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

### 9. CHIMICA

### Effettivi:

Musaio prof. Luigi, Università di Padova; Baccari prof. Vincenzo, Università di Firenze; Canonica prof. Luigi, Università di Milano; Bargoni prof. Eleonora, Università di Sassari; Cariati prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

#### Supplemi:

Cavallini prof. Doriano, Università di Roma; Nardelli prof. Mario, Università di Parma; La Ginestra prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 10. CHIMICA BIOLOGICA

# Effettivi:

Lenti prof. Camillo, Università di Torino; Cavallini prof. Doriano, Università di Roma; Quagliariello prof. Ernesto, Università di Bari; Pontremoli prof. Sandro, Università di Ferrara; Marinello prof. Enrico, libero docente, facoltà di medicina, Università di Siena.

# Supplenti:

De Marco prof. Carlo, Università di Cagliari; Leone prof. Vincenzo, Università di Napoli; Procaccini prof. Serafino, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# 11. CHIMICA E MICROSCOPIA CLINICA

# Effettivi:

Cedrangolo prof. Francesco, Università di Napoli; Pandolfo prof. Leonardo, Università di Palermo; Strano prof. Antonio, Università di Palermo; Meloni prof. Giovanni Antonio, Università di Padova; Morelli prof. Elisa, libero docente, primario dell'ospedale civile, Università di Verona.

# Supplenti:

Di Guglielmo prof. Renato, Università di Firenze; Magnani prof. Bruno, Università di Bologna; Spanò prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 12. CHIRURGIA CARDIO-VASCOLARE

# Effettivi:

Valdoni prof. Pietro, Università di Roma; Cevese prof. Pier Giuseppe, Università di Padova; Puglionisi prof. Aureliano, facoltà di medicina e chirurgia, Università Cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Possati prof. Leonardo, Università di Bologna; Actis-Dato prof. Angelo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Torino.

# Supplenti

Armenio prof. Salvatore, Università di Siena; Conti prof. Angelo, Università di Modena; Tarquini prof. Achille, libero docente, facoltà di medicina, Università di Cagliari.

### 13. CHIRURGIA D'URGENZA

# Effettivi:

Tinozzi prof. Francesco Paolo, Università di Pavia; Tosatti prof. Egidio, Università di Genova; Tagariello prof. Pietro, Università di Bologna; Sebastiani prof. Mario, Università di Cagliari; Tantini prof. Emanuele, libero docente, ospedale civile di Verona.

### Supplenti:

Lorenzini prof. Luciano, Università di Siena; Ermini prof. Massimo, Università di Pisa; Scartozzi prof. Cesare, libero docente, facoltà di medicina, Università di Torino.

#### 14. CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA

### Effettivi:

Sanvenero Rosselli prof. Gustavo, Università di Milano; Dogo prof. Giovanni, Università di Padova; Azzolini prof. Alberto, Università di Parma; Bergonzelli prof. Vittorio, Università di Torino; D'Alessio prof. Elio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# Supplenti:

Rocco prof. Bernardino, Università di Siena; Montagnani prof. Andréa, Università di Trieste; Mela prof. Vittorio, libero docente; facoltà di medicina, Università di Genova.

### 15. CHIRURGIA SPERIMENTALE

# Effettivi:

Chiurco prof. Giorgio Alberto, Università di Roma; Provenzale prof. Luciano, Università di Catania; Campani prof. Massimiliano, Università di Pavia; Conti prof. Angelo, Università di Modena; Cortesini prof. Raffaello, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma

# Supplenti:

Brancato prof. Ubaldo, Università di Messina; De Maria prof. Aldo, Università di Catania; Staudacher prof. Vittorio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 16. CHIRURGIA TORACICA

# Effettivi:

Biancalana prof. Luigi, Università di Torino; Severi prof. Antonio, Università di Firenze; Navarra prof. Salvatore, Università di Messina; Pellegrini prof. Gianfranco, Università di Milano; Abruzzini prof. Pasquale, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Rocco prof. Bernardino, Università di Siena; Sommariva prof. Vittorio, Università di Palermo; Naso prof. Aurelio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# 17. CLINICA CHIRURGICA GENERALE E TERAPIA CHIRURGICA

# Effettivi:

Trincas prof. Mario, Università di Ferrara; Donati prof. Giuseppe Salvatore, Università di Pavia; Trivellini prof. Oscar Armando, Università di Milano; Barresi prof. Gustavo, Università di Messina; Chidichimo prof. Guido, libero docente, ospedale S. Camillo di Roma.

# Supplenti:

Goffrini prof. Pierangelo, Università di Parma; Maragliano prof. Gerlando, Università di Palermo; Zagnoni prof. Carlo, libero docente, primario dell'ospedale civile di Venezia.

### 18. CLINICA CHIRURGICA PEDIATRICA

# Effettivi:

Bracci prof. Ulrico, Università di Roma; Li Voti prof. Pietro, Università di Palermo; Bifani Sconocchia prof. Ivo, Università di Napoli; Domini prof. Remigio, Università di Bologna; Annecchino prof. Achille, libero docente, primario degli ospedali riuniti di Napoli.

### Supplenti:

Rodolico prof Gaspare, Università di Catania; Malchiodi prof. Carlo, Università di Parma; Valletti prof. Leonardo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 19. CLINICA DELLE MALATTIE NERVOSE E MENTALI

# Effettivi:

Pero prof. Carmelo, Università di Catania; Maleci prof. Osvaldo, Università di Firenze; Rubino prof. Agostino, Università di Palermo; Floris prof. Vincenzo, Università di Roma; Vizioli prof. Raffaele, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### Supplenti:

Macchi prof. Giorgio, Università di Perugia; Terziana prof. Hrajr, Università di Cagliari; Fasanaro prof. Giovanni, libero docente, ospedali riuniti di Napoli.

### 20. CLINICA DERMOSIFILOPATICA

# Effettivi:

Manganotti prof. Gilberto, Università di Bologna; Baccaredda Boy prof. Aldo, Università di Genova; Puccinelli prof. Vittorio Amedeo, Università di Milano; Ribuffo prof. Antonio, Università di Sassari; Ciaccio prof. Ivan. libero docente, facoltà di medicina, Uni versità di Messina.

### Supplenti:

Meneghini prof. Carlo Luigi, Università di Bari; Ormea prof. Ferdinando, facoltà di medicina e chirurgia, della Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Bellone prof. Angelo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 21 CLINICA MEDICA GENERALE E TERAPIA MEDICA

# Effettivi:

Bossa prof. Guido, Università di Napoli; Coppo prof. Mario, Università di Modena; Baserga prof. Angelo, Università di Ferrara; Lenzi prof. Franco, Università di Siena; Dal Co prof. Carlo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Padova.

# Supplenti

Fieschi prof. Aminta, Università di Genova; Chini prof. Virgilio, Università di Bari; Calì prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 22. CLINICA OCULISTICA

# Effettivi:

Santonastaso prof. Alfredo, Università di Padova; Gallenga prof. Riccardo, Università di Torino; Bietti prof. Gian Battista, Università di Roma; Scuderi prof. Giuseppe, Università di Bari; Sbordone prof. Girolamo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# Supplenti:

Dorello prof. Ugo, Università di Modena; Grignolo prof. Antonio, Università di Genova; Musini prof. Attilio, libero docente, ospedale maggiore di Milano.

### 23. CLINICA ODONTOIATRICA

### Effettivi:

Frongia prof. Luigi, Università di Cagliari; Hoffer prof. Oscar, Università di Milano; Silvestrini-Biavati prof. Mario, Università di Genova; Messina prof. Giuseppe, Università di Palermo; La Forgia prof. Pasquale, libero docente, facoltà di medicina, Università di Bari.

### Supplenti:

Branzi prof. Attilio, Università di Bologna; Capozzi prof. Luigi, Università di Perugia; Santoro prof. Ornella, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 24. CLINICA ORTOPEDICA

# Effettivi:

Scaglietti prof. Oscar, Università di Firenze; Bocchi prof. Luigi, Università di Parma; Paltrinieri prof. Mario, Università di Bologna; Del Torto prof. Ugo, Università di Napoli; Sammartino prof. Antonio, libero docente, primario del l'ospedole civile di Taranto.

### Supplenti:

Bonola prof. Augusto, Università di Modena; Stringa prof. Gabriele, Università di Perugia; Barbieri prof. Egisto, libero docente, primario dell'ospedale civile di Monza.

### 25. CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

# Effettivi:

Moracci prof. Espedito, Università di Napoli; Quinto prof. Pietro, Università di Bologna; Candiani prof. Giovanni Battista, Università di Milano; Danesino prof. Vittorio, Università di Pavia; Merlino prof. Antonino, libero docente, ospedale civile di Salerno.

# Supplenti:

Pescetto prof. Giuseppe, Università di Parma; Crainz prof. Franco, Università di Bari; Vandelli prof. Italo, libero docente, ospedale Fate Benc Fratelli di Milano.

# 26. CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA

# Effettivi:

Carnevale Ricci prof. Francesco Amerigo, Università di Milano; Cherubino prof. Mario, Università di Pavia; Remaggi prof. Pier Luigi, Università di Modena; Fiori Ratti prof. Leopoldo, Università di Perugia; Tavani prof. Ettore, libero docente, ospedale civile di Lucca.

# Supplenti:

De Vincentiis prof. Italo, Università di Roma; Sala prof. Oscar, Università di Trieste; Iengo prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# 27. CLINICA PEDIATRICA

# Effettivi:

De Toni prof. Giovanni, Università di Genova; Barberi prof. Salvatore, Università di Messina; Murano prof. Giulio, Università di Napoli; Russo prof. Giuseppe, Università di Catania; Seganti prof. Alessandro, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Leone prof. Antonietta, Università di Cagliari; Segni prof. Giuseppe, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Schiavoni prof. Aldo, libero docente, ospedale civile di Novara.

# 28 EMATOLOGIA

# Effettivi:

Introzzi prof. Paolo, Università di Pavia; Bufano prof. Michele, Università di Roma; Fieschi prof. Aminta, Università di Genova; Carcassi prof. Ugo, Università di Cagliari; Quattrin prof. Nevio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

#### Supplenti:

Polli prof Elio, Università di Milano; Breda prof. Raffaello, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Salera prof. Ugo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### 29. Endocrinologia

### Effettivi:

Patrassi prof. Gino, Università di Padova; Tronchetti prof. Fabio, Università di Pisa; Bonati prof. Bruno, Università di Modena; Martini prof. Luciano, Università di Perugia; Lodi prof. Attilio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Bologna.

# Supplenti:

Conti prof. Carlo, Università di Roma; Gigli prof. Giovanni, Università di Perugia; Patrono prof. Vito, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma

### 30. FARMACOLOGIA

# Effettivi:

Preziosi prof. Paolo, Università di Napoli; Gori prof. Enzo, Università di Milano; Paroli prof. Eugenio, Università di Camerino; Paoletti prof. Rodolfo, Università di Cagliari; Fraschini prof. Franco, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# Supplenti:

Santi prof. Renato, Università di Padova; Crema prof. Antonio, Università di Pisa; Di Maggio prof. Gaetano, libero docente, facoltà di medicina, Università di Catania.

# 31. FISIOLOGIA UMANA

# Effettivi:

Bergami prof. Gino, Università di Napoli; Saviano prof. Mario, Università di Modena; Infantellina prof. Francesco, Università di Bologna; Arduini prof. Arnaldo, Università di Parma; Cifaldi prof. Secondo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# Supplenti:

Arrigo prof. Lodovico, Università di Genova; Curatolo prof. Alfredo, Università di Roma; Carpi De Resmini, prof. Amilcare, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

# 32. GERONTOLOGIA E GERIATRIA

# Effettivi:

Bastai prof. Pio, Università di Torino; Feruglio prof. Francesco Saverio, Università di Torino; Buonomo prof. Lorenzo, Università di Bari; Cicala prof. Vincenzo, Università di Napoli; Barbagallo prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di medicina, Università di Palermo.

# Supplenti:

De Nicola prof. Pietro, Università di Pavia; Antonini prof. Mario Francesco, Università di Firenze; Di Biase prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina, Università di Bologna.

# 33. IGIENE

### Effettivi:

Mazzetti prof Giuseppe, Università di Firenze; Seppilli prof. Alessandro, Università di Perugia; Petrilli prof. Fernando, Università di Genova; Del Vecchio prof. Vittorio, Università di Roma; Bellanti prof. Filippo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### Supplenti:

Vendramini prof. Renzo, Università di Padova; Signorini prof Lorenzo Federico, Università di Firenze; Parodi prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Genova.

### 34. IGIENE MENTALE

### Effettivi:

Pisani prof. Domenicantonio, Università di Messina; Ambrosetto prof. Cesare, Università di Bologna; Cazzullo prof. Carlo Lorenzo, Università di Milano; Rigotti prof. Simeone, Università di Padova; Zara prof. Eustachio, libero docente, ospedale psichiatrico, di Napoli.

# Supplenti:

Marzi prof. Alberto, Università di Firenze; Reda prof. Giancarlo, Università di Roma; Smorto prof. Guido, libero docente, facoltà di medicina, Università di Palermo.

# 35. Immunologia

# Effettivi:

Domenici prof. Folco, Università di Pisa; Cutinelli prof. Carmine, Università di Napoli; Ceppellini prof. Ruggero, Università di Torino; Pontieri, prof. Giuseppe, Università di Palermo; Zappacosta prof. Serafino, libero docente, facoltà di medicina, Università di Palermo.

# Supplenti:

Terranova prof. Tullio, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Rossi prof. Filippo, Università di Trieste; Bonmassar prof. Enzo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 36. Ізтосніміса

# Effettivi:

Dina prof. Mario Alberto, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Gotte prof. Lorenzo, Università di Padova; Aureli prof. Giuseppe, Università di Milano; Carinci prof. Paolo, Università di Perugia; Quintarelli prof. Giuliano, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Rossi Derubeis prof. Ferdinando, Università di Genova; Allara prof. Enrico, Università di Firenze; Mariuzzi prof. Gianmario, libero docente, facoltà di medicina, Università di Ferrara.

# 37. ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALE

# Effettivi:

Andreassi prof. Giacomo, Università di Roma; Rizzoli prof. Carlo, Università di Bologna; Pasqualino di Marineo prof. Arcangelo, Università di Palermo; Monesi prof. Valerio, Università di Roma; Manzoli prof. Francesco Antonio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Chieti.

# Supplenti:

Azzali prof. Giacomo, Università di Parma; Loffredo Sampaolo prof. Carolina, Università di Napoli; Grossi prof. Carlo Enrico, libero docente, facoltà di medicina, Università di Genova.

# 38. MALATTIE INFETTIVE

### Effettivi:

Cannavò prof Letterio, Università di Messina; Giunchi prof. Giuseppe, Università di Roma; Tolentino prof. Paolo, Università di Genova; Giusti prof. Giuseppe, Università di Sassari; Colonnello prof. Francesco, libero docente, ospedale civile di Bregia

# Supplenti:

Gotti prof. Demos, Università di Bologna; Zanussi prof. Carlo, Università di Milano; Mazzeo prof. Michele, libero docente, ospedale civile di Reggio Calabria

### 39. MEDICINA DEL LAVORO

# Esttivi:

Maugeri prof. Salvatore, Università di Pavia; Crepet prof. Massimo, Università di Padova; Caccuri prof. Scipione, Università di Napoli; L'Eltore prof. Giovanni, Università di Roma; Maggio prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina, Università di Firenze.

### Supplenti:

Rubino prof. Giovanni, Università di Torino; Pernis prof. Benvenuto, Università di Genova; Germini prof. Pietro, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### 40. MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI

# Effettivi:

Nicoletti prof. Ferdinando, Università di Catania; Adamo prot. Mario, Università di Bari; De Vincentiis prof. Giovanni, Università di Napoli; Barni prof. Mauro, Università di Siena; Macchiarelli prof. Luigi, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Fornari prof. Argante Antonio, Università di Pavia; Faraone prof. Giovanni, Università di Messina; Marrubini prof. Gilberto, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 41. MEDICINA NUCLEARE

# Effettivi:

Cignolini prof. Pictro, Università di Palermo; Scopinaro prof. Domenico, Università di Genova; Perussia prof. Aldo, Università di Milano; Biagini prof. Carissimo, Università di Roma; Tori prof. Giulio, libero docente, ospedale civile di Verona.

# Supplenti:

Greco prof. Stefano, Università di Catania; Racugno prof. Vincenzo, Università di Cagliari; Catalano prof. Dino, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# 42. MICROBIOLOGIA

# Estettivi:

Cimmino prof. Aldo, Università di Roma; Romanzi prof. Carmine, Università di Genova; Teti prof Mario, Università di Messina; Cavallo prof. Giorgio, Università di Torino; Petrini prof. Michelangelo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# Supplenti:

Bianchi prof. Luigi, Università di Pavia; Davoli prof. Renzo, Università di Firenze; Cocuzza prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di medicina, Università di Catania.

### 43. Neurochirurgia

### Effettivi:

Davini prof. Vittorio, Università di Sassari; Tusini prof. Giorgio, Università di Pisa; Conforti prof. Paolo, Università di Messina; D'Andrea prof. Faust, Università di Napoli; Signorelli Marotta prof. Saverio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Catania.

# Supplenti:

Campani prof. Massimiliano, Università di Pavia; Ferrari prof Eugenio, Università di Messina; Cassinari prof. Valentino, libero docente, ospedale civile di Bergamo.

# 44. NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

### Effettivi:

Berlucchi prot. Carlo, Università di Pavia; Luzzatto prof. Alberto, Università di Ferrara; De Franco prof. Franco, Università di Messina; Pinelli prof. Paolo, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Bencini Bariatti prof. Maria Alda, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

### Supplenti:

Rossini prof. Romolo, Università di Modena; Locb prof. Charles Walter, Università di Genova; Alabastro prof. Augusta, libero docente, facoltà di medicina, Università di Genova.

# 45. OTTICA FISIOPATOLOGICA

# Effettivi:

Bencini prof. Alberto, Università di Siena; D'Ermo prof. Franco, Università di Padova; Rossi prof. Antonio, Università di Ferrara; Bagolini prof. Bruno, Università di Sassari; Contino prof. Filippo, libero docente, ospedale civile di Catania.

# Supplenti:

Favaloro prof Giuseppe, Università di Catania; Wirth prof. Alberto Maria, Università di Pisa; Rizzo prof. Paolo, libero docente, facoltà di medicina, di Roma.

# 46. PATOLOGIA GENERALE

# Effettivi:

Califano prof. Luigi, Università di Napoli; Michelazzi prof. Luigi, Università di Genova; Robuschi prof. Luigi, Università di Ferrara; Fonnesu prof. Alberto, Università di Firenze; Matracia prof. Salvatore, libero docente, facoltà di medicina, Università di Palermo.

# Supplenti:

Terranova prof. Tullio, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma;
Pellegrino prof. Claudio, Università di Siena;
Ferina prof. Federico, libero docente, facoltà di medicina, Università di Palermo.

# 47. PATOLOGIA OSTETRICA E GINECOLOGICA

# Effettivi:

Debiasi prof. Ettore, Università di Genova; Tortora prof. Mario, Università di Ferrara; Bocci prof. Adriano, Università di Torino; Panella prof. Italo, Università di Catania; Panini prof. Franco, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# Supplenti:

Sani prof. Guelfo, Università di Siena; Salvadori prof. Bruno, Università di Napoli; Pasetto prof. Nino, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 48. PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA E PROPEDEUTICA CLINICA

### Effettivi:

Basile prof. Attilio, Università di Catania; Placitelli prof. Gaetano, Università di Bologna; Battezzati prof. Mario, Università di Genova; Pezzuoli prof. Giuseppe, Università di Padova; Imperati prof. Luigi, libero docente, ospedale civile di Foggia.

# Supplenti:

Tagliacozzo prof. Sandro, Università di Cagliari; Malchiodi prof. Carlo, Università di Parma; Scartozzi prof. Cesare, libero docente, facoltà di medicina, Università di Torino.

### 49. PATOLOGIA SPECIALE MEDICA E METODOLOGIA CLINICA

# Effettivi:

Francaviglia prof. Antonino, Università di Catania; Signorelli prof. Saverio, Università di Catania; Larizza prof. Paolo, Università di Perugia; Dioguardi prof. Nicola, Università di Milano; Sposito prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### Supplenti:

Malaguzzi-Valeri prof. Claudio, Università di Bari; Serafini prof. Umberto, Università di Firenze; Giuliano prof. Gaetano, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 50. PSICHIATRIA

# Effettivi:

Sarteschi prof. Pietro, Università di Pisa; Reda prof. Giancarlo, Università di Roma; Torre prof. Michele, Università di Torino; Gentili prof. Carlo, Università di Bologna; Trabucchi prof. Cherubino, libero docente, ospedale psichiatrico di Verona.

# Supplenti:

Giberti prof. Franco, Università di Genova; De Martis prof. Dario, Università di Cagliari; Morselli prof. Enrico, libero docente, ospedale psichiatrico di Novara.

# 51. PUERICOLTURA

# Effettivi:

Gatto prof. Ignazio, Università di Palermo; Burgio prof. Giuseppe Roberto, Università di Pavia; De Toni prof. Ettore, Università di Genova; Fois prof. Alberto, Università di Sassari; Gueli prof. Umberto, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Auricchio prof. Salvatore, Università di Napoli; Malaguzzi-Valeri prof. Orazio, Università di Roma; Rapisarda prof. Salvatore, libero docente, facoltà di medicina, Università di Catania.

# 52. RADIOBIOLOGIA

# Effettivi:

Puccinelli prof. Enrico, Università di Pisa; Di Guglielmo prof. Lucio, Università di Pavia; Cugurra prof. Franco, Università di Genova; Macarini prof. Neopolo, Università di Bari; Corinaldesi prof. Alberto, libero docente, facoltà di medicina, Università di Bologna.

# Supplenti:

Romanini prof. Attilio, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Braibanti prof. Tullio, Università di Parma; Cesarini prof. Michele, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# 53. RADIOLOGIA

# Effettivi:

Turano prof. Luigi, Università di Roma; Grilli prof. Adamo, Università di Perugia; Muscettola prof. Giuseppe, Università di Napoli; Oliva prof. Luigi, Università di Genova; Giacobini prof. Elio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

### Supplenti:

Racugno prof. Vincenzo, Università di Cagliari; Bollini prof. Vincenzo, Università di Bologna; Franchi prof. Manlio, libero docente, ospedale civile di La Spezia.

### 54. SEMEIOTICA CHIRURGICA

#### Effettivi:

Gallone prof. Luigi, Università di Milano; Castiglioni prof Giancarlo, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Zannini prof. Giuseppe, Università di Napoli; Morino prof. Francesco, Università di Torino; Scartozzi prof. Cesare, libero docente, facoltà di medicina, Università di Torino.

# Supplenti:

Sommariva prof. Vittorio, Università di Palermo; De Maria prof. Aldo, Università di Catania; Visalli prof. Felice, libero docente, primario dell'ospedale San Giovanni di Roma.

# 55. SEMEIOTICA MEDICA

### Effettivi:

Breda prof. Raffaello, facoltà di medicina e chirurgia della Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Butturini prof. Ugo, Università di Parma; Polli prof. Elio, Università di Milano; Ottaviani prof. Pierfrancesco, Università di Roma; Rovelli prof. Fausto, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Milano.

# Supplenti:

Pontoni prof. Ludovico, Università di Napoli; Teodori prof. Ugo, Università di Firenze; Rastelli prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

# 56. STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA

# Effettivi:

Checcacci prof. Luigi, Università di Pavia; Cavalli Sforza prof. Luigi, Università di Pavia; Maccacaro prof. Giulio Alfredo, Università di Milano; Agnese prof. Giuseppe, Università di Genova; Caravaglios prof. Franco, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Napoli.

# Supplenti:

Segre prof. Giorgio, Università di Siena; Bo prof. Giovanni, Università di Sassari; Gallo prof. Vittorio, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Pavia.

# 57. STORIA DELLA MEDICINA

# Effettivi:

Pazzini prof. Adalberto, Università di Roma; Manselli prof. Raoul, Università di Roma; Belloni prof. Luigi, Università di Milano; Premuda prof. Loris, Università di Padova; Oliaro prof. Tommaso, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Torino.

# Supplenti:

Crainz prof. Franco, Università di Bari; Mazzarino prof. Santo, Università di Roma; Del Guerra prof. Giorgio, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Pisa.

# 58. TECNICA E DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA

### Effettivi:

Costa prof. Antonio, Università di Firenze; Ajello prof. Luigi, Università di Roma; Raso prof. Mario, Università di Napoli; Ferrara prof. Antonino, Università di Messina; Marinozzi prof. Vittorio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Pisa.

# Supplenti:

D'Arrigo prof. Salvatore, Università di Catania; Craxi prof. Paolo, Università di Palermo; Menozzi prof. Virgilio, libero docente, ospedale civile di Belluno.

### 59. TERAPIA MEDICA SISTEMATICA

### Effettivi:

Messini prof. Mariano, Università di Roma; Serafini prof. Umberto, Università di Firenze; Labò prof. Giuseppe, Università di Bologna; Ruggieri prof. Giuseppe, Università di Catania; Lentini prof. Sirio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Lenti prof. Gianfranco, Università di Cagliari; Arcangeli prof. Paolo, Università di Sassari; Campa prof. Pier Paolo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

#### 60. TISIOLOGIA

### Effettivi:

Omodei Zorini prof. Attilio, ospedale Forlanini, Roma; Panà prof Carlo, Università di Siena; Babolini prof. Gino, Università di Messina; Grassi prof. Carlo, Università di Pavia; Tanzi prof. Pier Luigi, libero docente, ospedale sanatoriale di Napoli.

# Supplenti:

Rescigno prof. Bonaventura, Università di Parma; Spina prof. Giuseppe, Università di Palermo; Cornia prof. Giorgio, libero docente, facoltà di medicina Università di Roma.

# 61. Tossicologia

# Effettivi:

Ruffo prof. Alfredo, Università di Pavia; Fornari prof. Argante Antonio, Università di Pavia; Fischetti prof. Beniamino, facoltà di medicina dell'Università cattolica, via della Pineta Sacchetti, Roma; Runti prof. Carlo, Università di Trieste; Marmo prof. Emilio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Napoli.

# Supplenti:

Guardabassi prof. Antonietta, Università di Torino; Preziosi prof. Paolo, Università di Napoli; Bertelli prof. Aldo, libero docente, facoltà di medicina, Università di Milano.

# 62. VIROLOGIA

# Effettivi:

Rita prof. Geo, Università di Roma; Spanedda prof. Antonio Maria, Università di Cagliari; De Blasi prof. Raffaele, Università di Messina; Sanna prof. Antonio, Università di Parma; Nuzzolo prof. Lucio, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

# Supplenti:

Monaci prof. Vittorio, Università di Parma; Bergamini prof. Fernanda, Università di Milano; Ravetta prof. Mario, libero docente; facoltà di medicina, Università di Roma.

### E

### 1. ALGEBRA

# Effettivi:

Zappa prof. Guido, Università di Firenze;
Barsotti prof. Jacopo, Università di Padova;
Permutti prof. Rodolfo, Università di Trieste;
Panella prof. Gianfranco, Università di Palermo;
Sce prof. Michele, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Parma.

### Supplenti:

Gemignani prof. Giuseppe, Università di Messina; Magari prof. Roberto, Università di Ferrara; Ferrero prof. Giovanni, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Parma.

# 2. Algologia

# Effettivi:

Cappelletti prof. Carlo, Università di Padova; Tomaselli prof. Ruggero, Università di Pavia; Merola prof. Aldo, Università di Napoli; Pignatti prof. Alessandro, Università di Trieste; Furnari prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Catania.

### Supplenti:

Pellegrini prof. Oreste, Università di Messina; Pizzolongo prof. Paolo, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Di Martino prof. Andrea, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Palermo.

# 3. ANALIST MATEMATICA

# Effettivi:

Cimmino prof. Gianfranco, Università di Bologna; Amerio prof. Luigi, Politecnico di Milano; Magenes prof. Enrico, Università di Pavia; De Giorgi Ennio, Scuola normale superiore di Pisa; Santagati prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Catania.

# Supplenti:

Conti prof. Roberto, Università di Firenze; Pagni prof. Mauro, Università di Bologna; Santoro prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# 4. Analisi numerica

# Effettivi:

Ghizzetti prof. Aldo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, n. 18, Roma; Fichera prof. Gaetano, Università di Roma; Capriz prof. Gianfranco, Università di Pisa; Gatteschi prof. Luigi, Università di Torino; Vinciguerra prof. Renato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# Supplenti:

Albertoni prof. Sergio, Università di L'Aquila; Caligo prof. Domenico, Università di Pisa; Aparo prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 5. Anatomia comparata

# Effettivi:

Stefanelli prof. Alberto, Università di Roma; Mazzi prof. Valdo, Università di Torino; Raunich prof. Leo, Università di Ferrara; Minganti prof. Antonio, Università di Genova; Benassi Lentati prof.ssa Giuseppina, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Lepori prof. Nullo Glauco, Università di Sassari; Quattrini prof. Diletto, Università di Siena; Peyrot prof. Alberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

### 6. Antropologia

# Effettivi;

Genna prof. Giuseppe, Università di Roma; Salfi prof. Mario, Università di Napoli; Correnti prof. Venerando, Università di Roma; Corrain prof. Cleto, Università di Padova; Benassi Graffi prof. Elsa, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# Supplenti:

Parenti prof. Raffaello, Università di Pisa; Andreassi prof. Giacomo, Università di Roma; Messeri prof. Piero, libero docente, facoltà di scienze matematiche. fisiche e naturali, Università di Firenze.

#### 7. ASTROFISICA

### Effettivi:

Zagar prof. Francesco, Università di Milano;
Dalla Porta prof. Nicolò, Università di Padova;
Rosino prof. Leonida, Università di Padova;
Fracastoro prof. Mario Girolamo, Università di Torino;
Cester prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Trieste.

#### Supplenti:

Mannino prof. Giuseppe, Università di Bologna; Rigutti prof. Mario, Università di Napoli; Bertola prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### 8. ASTRONOMIA

# Effettivi:

Zagar prof. Francesco, Università di Milano; Righini prof. Guglielmo, Università di Firenze; Rosino prof. Leonida, Università di Padova; Fracastoro prof. Mario Girolamo, Università di Torino; Taffara prof. Salvatore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# Supplenti:

Mannino prof. Giuseppe, Università di Bologna; Rigutti prof. Mario, Università di Napoli; Cester prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Trieste.

# 9. ASTRONOMIA GENERALE E SFERICA

# Effettivi:

Zagar prof. Francesco, Università di Milano; Righini prof. Guglielmo, Università di Firenze; Fracastoro prof. Mario Girolamo, Università di Torino; Nicolini prof. Tito, Università di Napoli; Taffara prof. Salvatore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# Supplenti:

Mannino prof. Giuseppe, Università di Bologna; Rigutti prof. Mario, Università di Napoli; Cester prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Trieste.

# 10. ASTRONOMIA NAUTICA

# Effettivi:

Zagar prof. Francesco, Università di Milano; Simeon prof. Giuseppe, Istituto universitario navale di Napoli; Righini prof. Guglielmo, Università di Firenze; Fracastoro prof. Mario Girolamo, Università di Torino; Sposito prof. Antonino, libero docente, Istituto universitario navale di Napoli.

# Supplenti

Mannino prof. Giuseppe, Università di Bologna; Rigutti prof. Mario, Università di Napoli; Taffara prof. Salvatore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### 11. BIOFISTCA

# Effettivi:

Margaria prof. Rodolfo, Università di Milano; Borsellino prof. Antonino, Università di Genova; Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Antonini prof. Eraldo, Università di Camerino; Frontali prof. Clara, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### Supplenti:

Tecce prof. Giorgio, Università di Roma; Scarano prof. Eduardo, Università di Palermo; Ferrini prof. Umberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 12. BIOLOGIA GENERALE

### Effettivi:

De Lerma prof. Baldassarre, Università di Napoli; Schreiber prof. Bruno, Università di Parma; Urbani prof. Enrico, Università di Roma; Chieffi prof. Giovanni, Università di Napoli; Sichel prof. Giovanni, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Catania.

# Supplenti:

Petrucci prof. Delio, Università di L'Aquila; Milani prof. Riccardo, Università di Pavia; Giudice prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Palermo.

#### 13. BIOPOLIMERI

# Effettivi:

Milone prof. Mario, Università di Torino; Liquori prof. Alfonso, Università di Roma; Scoffone prof. Ernesto, Università di Padova; Antonini prof. Eraldo, Università di Camerino; Giglio prof. Edoardo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Ballio prof. Alessandro, Università di Napoli;
Tecce prof. Giorgio, Università di Roma;
Mammi prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Padova.

# 14. BOTANICA

# Effettivi:

Tonzig prof. Sergio, Università di Milano; Giacomini prof. Valerio, Università di Roma; Ceruti prof. Arturo, Università di Torino; Anzalone prof. Bruno, Università di L'Aquila; Vignoli prof. Luigi Filippo, libero docente, facoltà di agrarfa, Università di Bologna.

# Supplenti:

Merola prof. Aldo, Università di Napoli; Meletti prof. Paolo, Università di Pisa; Arena prof. Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Messina.

# 15. CALCOLO NUMERICO

# Effettivi:

Fichera prof. Gaetano, Università di Roma; Ghizzetti prof. Aldo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Capriz prof. Gianfranco, Università di Pisa; Gatteschi prof. Luigi, Università di Torino; Vinciguerra prof. Renato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# Supplenti:

Albertoni prof. Sergio, Università di L'Aquila; Caligo prof. Domenico, Università di Pisa; Aparo prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

#### 16. CHIMICA ANALITICA

# Effettivi:

Riccoboni prof. Luigi, Università di Padova; Cozzi prof. Danilo, Università di Firenze; De Angelis prof. Giorgio, Università di Roma; Papoff prof. Paolo, Università di Bari; Gagliardi prof. Elena, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Fiorani prof. Mario, Università di Camerino; Scarano prof. Elio, Università di Genova; Ciavatta prof. Liberato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

### 17. CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE

### Effettivi:

Liberti prof. Arnaldo, Università di Roma; Accascina prof. Filippo, Università di Palermo; Ostacoli prof. Giorgio, Università di Torino; Scarano prof. Elio, Università di Genova; Desideri prof. Pier Giorgio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# Supplenti:

Saini prof. Guido, Università di Torino; Mazzuccato prof. Ugo, Università di Perugia; Taramasso prof. Marco, libero docente, via J. Kennedy n. 16, San Donato Milanese (Milano).

#### 18. CHIMICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE

# Effettivi:

Malatesta prof. Lamberto, Università di Milano; Sacconi prof. Luigi, Università di Firenze; Carassiti prof. Vittorio, Università di Ferrara; Sacco prof. Adriano, Università di Bari; Ciampolini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# Supplenti:

Molinari prof. Ettore, Università di Bari; Furlani prof. Claudio, Università di Perugia; Sabatini prof. Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# 19. CHIMICA DEI COMPOSTI METALLORGANICI

# Effettivi:

Riccoboni prof. Luigi, Università di Padova; Illuminati prof. Gabriello, Università di Roma; Barbieri prof. Renato, Università di Palermo; Porri prof. Lido, Università di Pisa; Bresadola prof. Silvano, libero docente, via J. Crescini n. 82-B, Padova.

# Supplenti:

Turco prof. Aldo, Università di Padova; Marino prof. Gian Lorenzo, Università di Perugia. Chierici prof. Ines, libero docente, via Puccini, 5, Parma.

# 20. CHIMICA DELLE RADIAZIONI

# Effettivi:

Rossi prof. Corrado, Università di Genova; Milone prof. Mario, Università di Torino; Croatto prof. Ugo, Università di Padova; Volpi prof. Gian Gualtiero, Università di Perugia; Cacace prof. Fulvio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Rollier prof. Mario Alberto, Università di Pavia; Turco prof. Aldo, Università di Padova; Busullini prof. Loris, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 21. CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI

### Effettivi:

Canonica prof. Luigi. Università di Milano; Stagno d'Alcontres prof. Guglielmo, Università di Messina; Mangoni prof. Lorenzo, Università di Napoli; Cainelli prof. Gianfranco, Università di Bari; Minale prof. Luigi, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# Supplenti:

Ballio prof. Alessandro, Università di Napoli; Caglioti prof. Luciano, Università di Bologna; Jommi prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

### 22. CHIMICA FISICA

# Effettivi:

Semerano prof. Giovanni, Università di Bologna; Sartori prof. Guido, Università di Roma; De Maria prof. Giovanni, Università di Roma; Favini prof. Giorgio, Università di Catania; Cini prof. Renato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

### Supplenti:

Franzosini prof. Paolo, Università di Pavia; Volpi prof. Gian Gualtiero, Università di Perugia; Malaspina prof. Leopoldo, fibero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 23. CHIMICA FISICA ORGANICA

# Effettivi:

Mangini prof. Angelo, Università di Bologna; Simonetta prof. Massimo, Università di Milano; Illuminati prof. Gabriello, Università di Roma; Giacometti prof. Giovanni, Università di Padova; Beltrame prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Marino prof. Gianlorenzo, Università di Perugia; Paoloni prof. Leonello, Università di Palermo; Baciocchi prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 24. CHIMICA FISICA TECNICA

# Effettivi:

Croatto prof. Ugo, Università di Padova; Silvestroni prof. Paolo, Istituto di chimica della facoltà di ingegneria, via del Castro Laurenziano n. 7, Roma. De Maria prof. Giovanni, Università di Roma; Carrà prof. Sergio, Università di Bologna; Francesconi prof. Romolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# Supplenti:

Semerano prof. Giovanni, Università di Bologna; Trevissoi prof. Carlo, Università di Genova; Gottardi prof. Vittorio, libero docente, Università di Venezia.

# 25. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

# Effettivi:

Semerano prof. Giovanni, Università di Bologna; Malatesta prof. Lamberto, Università di Milano; Croatto prof. Ugo, Università di Padova; Furlani prof. Claudio, Università di Perugia; Cariati prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti

Nardelli prof. Mario, Università di Parma; Paoletti prof. Piero, Università di Firenze; La Ginestra prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 26. CHIMICA INDUSTRIALE

# Effettivi:

Baccaredda Boy prof. Mario, Università di Pisa;
Mariani prof. Eugenio, facoltà di Ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;
Passerini prof. Riccardo, Università di Catania;
Massimilla prof. Leopoldo, Università di Napoli;
Girelli prof. Alberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

### Supplenti:

Pasquon prof. Italo, Politecnico di Milano; Ercoli prof. Raffaele, Università di Palermo; Mazzanti prof. Giorgio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 27. CHIMICA INORGANICA SUPERIORE

# Effettivi:

Malatesta prof. Lamberto, Università di Milano; Sacconi prof. Luigi, Università di Firenze; Furlani prof. Claudio, Università di Perugia; Molinari prof. Ettore, Università di Bari; Bonati prof. Flavio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

### Supplenti:

Cimino prof. Alessandro, Università di Roma; Sacco prof. Adriano, Università di Bari; Ciampolini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# 28. CHIMICA MACROMOLECOLARE

### Effettivi:

Rossi prof. Corrado, Università di Genova; Milone prof. Mario, Università di Torino; Scoffone prof. Ernesto, Università di Padova; Crescenzi prof. Vittorio, Università di Trieste; Mazzanti prof. Giorgio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Porri prof. Lido, Università di Pisa; Trossarelli prof. Luigi, Università di Torino; Bianchi prof. Umberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 29. CHIMICA ORGANICA

# Effettivi:

Corbellini prof. Arnaldo, Università di Milano; Speroni prof. Giovanni, Università di Firenze; Nicolaus prof. Rodolfo Alessandro, Università di Napoli; Montanaro prof. Fernando, Università di Milano; Nicoletti prof. Rosario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Tundo prof. Antonio, Università di Bologna; Traverso prof. Giorgio, Università di Ferrara; Lardicci prof. Luciano, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# 30. CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE

# Effettivi:

Colonna prof. Martino, Università di Bologna; Andrisano prof. Renato, Università di Bologna; Fusco prof. Rafaello, Università di Milano; Piacenti prof. Franco, Università di Firenze; De Maldè prof. Marcello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Passerini prof. Riccardo, Università di Catania; Minisci prof. Francesco, Università di Parma; Cerniani prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 31. CHIMICA ORGANICA SUPERIORE

### Effettivi:

Montanari prof. Fernando, Università di Milano; Modena prof. Giorgio, Università di Padova; Marino prof. Gianlorenzo, Università di Perugia; Taddei prof. Ferdinando, Università di Modena; Baciocchi prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Leandri prof. Giuseppe, Università di Genova; Todesco prof. Paolo Edgardo, Università di Bari; Dondoni prof. Alessandro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

### 32. CHIMICA TEORICA

# Effettivi:

Scrocco prof. Eolo, Università di Pisa;
Dejak prof. Camillo, Università di Cagliari;
Oleari prof. Luigi, Università di Parma;
Del Re prof. Giuseppe, Università di Napoli;
Tomasi prof. Jacopo, libero docente, facoltà scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Moccia prof. Roberto, Università di Pisa; Paoloni prof. Leonello, Università di Palermo; Magnasco prof. Valerio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

### 33. CIBERNETICA E TEORIA DELL'INFORMAZIONE

# Effettivi:

Borsellino prof. Antonio, Università di Genova; Caianiello prof. Eduardo, Università di Napoli; Capriz prof. Gianfranco, Università di Pisa; Albertoni prof. Sergio, Università di L'Aquila; Gerace prof. Giovanni Battista, libero docente, facoltà di ingegneria. Università di Pisa.

# Supplenti:

Gatti prof. Emilio, Politecnico di Milano; Richard prof. Ubaldo, Università di Padova; Vinciguerra prof. Renato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# 34. CINETICA CHIMICA

# **E**ffettivi:

Simonetta prof. Massimo, Università di Milano; Illuminati prof. Gabriello, Università di Roma; Salvetti prof. Oriano, Università di Pisa; Furlani prof. Claudio, Università di Perugia; Sanesi prof. Manlio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

# Supplenti:

Iannelli prof. Liliana, Università di Bari;
Moccia prof. Roberto, Università di Pisa;
Sinistri prof. Cesare, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

# 35. CITOLOGIA

# Effettivi:

Vialli prof. Maffo, Università di Pavia;
Battaglia prof. Emilio, Università di Bari;
Ghiara prof. Gianfranco, Università di Napoli;
Baccetti prof. Baccio, Università di Siena;
Lanzavecchia prof. Giulio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Colombo prof. Giuseppe, Università di Ferrara; Leone prof. Vincenzo Gaetano, Università di Milano; Bertolini prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 36. CRISTALLOGRAFIA

### Effettivi:

Gallitelli prof. Paolo, Università di Bologna; Scherillo prof. Antonio, Università di Napoli; Sanero prof. Edoardo, Università di Genova; Cocco prof. Giovanni, Università di Perugia; Calleri prof. Mariano, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

### Supplenti:

Bellanca prof. Angelo, Università di Palermo; Rigault de la Longrais prof. Germain, Università di Torino; Riva di Sanseverino prof. Lodovico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 37. ELEMENTI DI DIRITTO, ECONOMIA E LEGISLAZIONE SOCIALE

### Effettivi

Lasorsa prof. Giovanni, Università di Napoli; Morselli prof. Emanuele, Università di Palermo; De Cupis prof. Adriano, Università di Roma; Assanti prof. Cecilia, Università di Trieste; Secco prof. Luigi, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Roma.

### Supplenti:

Ravà prof. Tito, Università di Perugia;
 Vincenti prof. Biagio, Istituto universitario di Salerno;
 Poggeschi prof. Raffaele, libero docente, facoltà di giurisprudenza, Università di Bologna.

# 38. ELETTROCHIMICA

# Effettivi:

Fossani prof. Antonio, Università di Bologna; Accascina prof. Filippo, Università di Palermo; Franzosini prof. Paolo, Università di Pavia; Indelli prof. Antonio, Università di Pisa; Mussini prof. Torquato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Papoff prof. Paolo, Università di Bari; Serravalle prof. Giovanni, Università di Palermo; Vecchi prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 39. Embriologia e morfologia sperimentale

# Effettivi:

Reverberi prof. Giuseppe, Università di Palermo; Lepori prof. Nullo Glauco, Università di Sassari; Leone prof. Vincenzo Gaetano, Università di Milano; Guardabassi prof. Antonietta, Università di Torino; Manelli prof. Eri, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

De Vincentiis prof. Mario, Università di Napoli; Ortolani prof. Giuseppa, Università di Palermo; Durante prof. Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Palermo.

# 40. ESERCITAZIONI DI DISEGNO DI ELEMENTI DI MACCHINE

# Effettivi:

Semerano prof. Giovanni, Università di Bologna; Virdis prof. Bruno, Università di Cagliari; Caputo prof. Carmelo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Ferro prof. Antonio, Università di Padova; Ghetti prof. Marcello, libero docente, riviera Mussato, 13-A, Padova.

# Supplenti

Apolloni Ghetti prof. Bruno Maria, Università di Bari; Riccoboni prof. Luigi, Università di Padova; Guagliumi prof. Luigi, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

### 41. ESERCITAZIONI DI FISICA SPERIMENTALE

# Effettivi:

Cortini prof. Giulio, Università di Napoli; Castagnoli prof. Carlo, Università di Torino; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Santini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### Supplenti:

Ferroni prof. Sergio, Università di Lecce; Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Saladin prof. Gian Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

#### 42. ESPERIMENTAZIONI DI FISICA

# Effettivi:

Cortini prof. Giulio, Università di Napoli; Castagnoli prof. Carlo, Università di Torino; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Santini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### Supplenti:

Ferroni prof. Sergio, Università di Lecce; Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Saladin prof. Gian Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### 43. FISICA DELLO STATO SOLIDO

# Effettivi:

Fumi prof. Fausto, Università di Genova; Gozzini prof. Adriano, Università di Pisa; Chiarotti prof. Gianfranco, Università di Roma; Fieschi prof. Roberto, Università di Parma; Caglioti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# Supplenti:

Ferro Milone prof. Andrea, Università di Ferrara; Boato prof. Giovanni, Università di Genova; Mazzoldi prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 44. FISICA DEL PLASMA

# Effettivi:

Dalla Porta prof. Nicolò, Università di Padova; Righini prof. Gulielmo, Università di Firenze; Gatti prof. Emilio, Politecnico di Milano; Gasparini prof. Ferdinando, Università di Napoli; Brunelli prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Scarsi prof. Livio, Università di Palermo; Rosino prof. Leonida, Università di Padova; Palumbo prof. Donato, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Palermo.

# 45. FISICA GENERALE

# Effettivi:

Franchetti prof. Simone, Università di Firenze; Salvini prof. Giorgio, Università di Roma; Boato prof. Giovanni, Università di Genova; Guerriero prof. Luciano, Università di Bari; Bizzarri prof. Romano, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Cacciapuoti prof. Nestore Bernardo, Università di Pisa; Manfredini prof. Augusta, Università di Messina; Fasoli prof. Umberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 46. FISICA SPERIMENTALE

# Effettivi:

Drigo prof. Angelo, Università di Ferrara; Gigli Berzolari prof. Alberto, Università di Pavia; Chiarotti prof. Gianfranco, Università di Roma; Ceolin Baldo prof. Massimilla, Università di Padova; Focardi prof. Sergio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

### Supplenti:

Ferrero prof. Filippo, Università di Bari; Mannelli prof. Italo, Università di Pisa; Moneti prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 47. FISICA SUPERIORE

# Effettivi:

Conversi prof. Marcello, Università di Roma; Gigli Berzolari prof. Alberto, Università di Pavia; Ceolin Baldo prof. Massimilla, Università di Padova; Garelli prof. Carola Maria, Università di Torino; Focardi prof. Sergio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

### Supplenti;

Ferrero prof. Filippo, Università di Bari; Mannelli prof. Italo, Università di Pisa; Moneti prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Roma.

# 48. FISICA TEORICA

### Effettivi:

Verde prof. Mario, Università di Torino; Budini prof. Paolo, Università di Trieste; Gatto prof. Raffaele Raul, Università di Padova; Minguzzi prof. Angelo, Università di Lecce; Beltrametti prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# Supplenti:

De Alfaro prof. Vittorio, Università di Torino; Gulmanelli prof. Paolo, Università di Pavia; Wataghin prof. Vladimiro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

# 49. FISICA TERRESTRE

# Effettivi:

Carrelli prof. Antonio, Università di Napoli: Bossolasco prof. Mario, Università di Genova; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Caputo prof. Michele, Università di Bologna; Caloi prof. Pietro, libero docente, facoltà di scienze mate-matiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Norinelli prof. Armando, Università di Padova: Morelli prof. Carlo, Università di Trieste: Dagnino prof. Ignazio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 50. FISIOLOGIA GENERALE

# Effettivi:

Tria prof. Eusebio, Università di Roma; Casella prof. Cesare, Università di Pavia; Tedeschi prof. Guido Giacomo, Università di Camerino; Meda prof. Eugenio, Università di Torino; Toschi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Alibrandi prof. Antonino, Università di Messina; Semenza prof. Giorgio, Università di Milano; Mainardi prof. Leonida, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

# 51. Fisiologia vegetale

# Effettivi:

Messeri prof. Albina, Università di Padova; Gerola prof. Filippo Marcobruno, Università di Milano; Honsell prof. Edmondo, Università di Trieste; Forti prof. Giorgio, Università di Napoli; Mazzolani prof. Gaspare, libero docente, istituto di botanica Università di Roma.

#### Supplenti:

Pirola prof. Augusto, Università di Bologna; Dolcher prof. Tullio, Università di Sassari; Bevilacqua prof. Letizia, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

### 52. FITOGEOGRAFIA

# Effettivi:

Lona prof. Fausto, Università di Parma; Lona prot. Fausto, Università di Patina,
Giacomini prof. Valerio, Università di Roma;
Tomaselli prof. Ruggero, Università di Pavia;
Priola prof. Augusto, Università di Bologna;
Ferrarini prof. Erminio, libero docente, facoltà di scienze
tematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

#### Supplenti:

Corti prof. Roberto, Università di Firenze; Pellegrini prof. Oreste, Università di Messina; Pedrotti prof. Franco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Camerino.

### 53. GENETICA

# Effettivi:

Montalenti prof. Giuseppe, Università di Roma; Barigozzi prof. Claudio, Università di Milano; Scossiroli prof. Renzo Edoardo, Università di Bologna; Sermonti prof. Giuseppe, Università di Palermo; Calef prof. Enrico, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# Supplenti:

Magni prof. Giovanni, Università di Milano; Cavalli Sforza prof. Luigi, Università di Pavia; Siniscalco prof. Marcello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# 54. GEOCHIMICA

# Effettivi:

Bonatti prof. Stefano, Università di Pisa; Fornaseri prof. Mario, Università di Roma; Gottardi prof. Glauco, Università di Modena; Tonani prof. Franco, Università di Palermo; Carapezza prof. Marcello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# Supplenti:

Morgante prof. Sergio, Università di Trieste; Sanero prof. Edoardo, Università di Genova; Cortesi prof. Cesarina, libero docente facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, ULniversità di Roma.

# 55. GEOFISICA APPLICATA

# Effettivi:

Bossolasco prof. Mario, Università di Genova; Aquilina prof. Carmelo Fortunato, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Marussi prof. Antonio, Università di Trieste; Caputo prof. Michele, Università di Bologna; Carrozza prof. Maria Teresa, libero docente, facoltà di scienze

matematiche, fisiche e naturali, Università di Bari.

# Supplenti:

Aliverti prof. Giuseppina, Istituto universitario navale di Napoli;

Loria prof. Arturo, Università di Modena; Alfano prof. Luigi, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 56. GEOGRAFIA

# Effettivi:

Mori prof. Alberto, Università di Pisa; Migliorini prof. Elio, Università di Roma; Pecora prof. Aldo, facoltà di magistero, piazza della Repubblica, Università di Roma; Pinna prof. Mario, Università di Parma; Mussio prof. Giovanni, libero docente, facoltà di lettere, Università di Milano.

# Supplenti:

Sestini prof. Aldo, Università di Firenze; Piccoli prof. Giuliano, Università di Padova; Pedrini prof. Leandro, libero docente, facoltà di lettere, Università di Bologna.

# 57. GEOGRAFIA FISICA

### Effettivi:

Riccardi prof. Riccardo, Università di Roma; Accordi prof. Bruno, Università di Roma; Segre prof. Aldo, Università di Messina; Castiglioni prof. Giovanni Battista, Università di Padova; Roveri prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Parma.

### Supplenti:

Piccoli prof. Giuliano, Università di Padova; Colacicchi prof. Roberto, Università di Perugia; Ciabatti prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

#### 58. GEOLOGIA

# Effettivi:

Venzo prof. Sergio, Università di Parma; Losacco prof. Ugo, Università di Modena; Maxia prof. Carmelino, Università di Cagliari; Marums prof. Bruno, Università di Milano; Devoto prof. Guido, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Leonardi prof. Pietro, Università di Ferrara; Conti prof. Sergio, Università di Genova; D'Argenio prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# 59. GEOLOGIA APPLICATA

# Effettivi:

Dal Piaz prof. Giovanni Battista, Università di Padova; Ogniben prof. Leone, Università di Catania; Martinis prof. Bruno, Università di Milano; Montaldo prof. Paolo, Università di Cagliari; Radina prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bari.

# Supplenti:

Scarsella prof. Francesco, Università di Napoli; Venzo prof. Giulio Antonio, Università di Trieste; Olivero prof. Sergio, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Università di Roma.

# 60. GEOLOGIA DEL CRISTALLINO

# Effettivi:

Schiavinato prof. Giuseppe, Università di Milano; Accordi prof. Bruno, Università di Roma; Malaroda prof. Roberto, Università di Torino; Piccoli prof. Giuliano, Università di Padova; Baggio prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

# Supplenti:

Lauro prof. Carlo, Università di Roma; Boni prof. Alfredo, Università di Pavia; Pasquaré prof. Giorgio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 61. GEOLOGIA NUCLEARE

### Effettivi:

Merla prof. Giovanni, Università di Firenze; Fornaseri prof. Mario, Università di Roma; Selli prof. Raimondo, Università di Bologna; Tongiorgi prof. Ezio, Università di Pisa; Longinelli prof. Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

### Supplenti:

Trevisan prof. Livio, Università di Pisa; Giannini prof. Enzo, Università di Siena; Cortesi prof. Cesarina, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 62. GEOLOGIA STRATIGRAFICA

# Effettivi:

Boni prof. Alfredo, Università di Pavia; Ruggieri prof. Giuliano, Università di Palermo; Vialli prof. Vittorio, Università di Bologna; Ogniben prof. Leone, Università di Catania; Crescenti prof. Uberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Perugia.

### Supplenti:

Maccagno prof. Angiola Maria, Università di Napoli; Malaroda prof. Roberto, Università di Torino; Cocozza prof. Tommaso, libero docente, facoltà di scienze tematiche, fisiche e naturali, Università di Cagliari.

### 63. GEOMETRIA

# Effettivi;

Villa prof. Mario, Università di Bologna; Martinelli prof. Enzo, Università di Roma; Dantoni prof. Giovanni, Università di Catania; Gallarati prof. Dionisio, Università di Genova; Tomassini prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Cossu prof. Aldo, Università di Bari; Tallini prof. Giuseppe, Università di Napoli; Vecchio prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 64. IDROBIOLOGIA E PESCICOLTURA

# Esfettivi:

De Lerma prof. Baldassarre, Università di Napoli; Bacci prof. Guido, Università di Torino; Ghirardelli prof. Elvezio, Università di Trieste; Sarà prof. Michele, Università di Genova; Sacchi prof. Cesare, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

# Supplenti:

Genovese prof. Sebastiano, Università di Messina; Patanè prof. Luigi, Università di Catania; Della Croce prof. Norberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 65. ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE

# Effettivi:

Cimmino prof. Gianfranco, Università di Bologna; Magenes prof. Enrico, Università di Pavia; Amerio prof. Luigi, Politecnico di Milano; De Giorgi prof. Ennio, Scuola normale superiore di Pisa; Santagati prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, siche e nautrali, Università di Catania.

# Supplenti:

Conti prof. Roberto, Università di Firenze; Pagni prof. Mauro, Università di Bologna; Santoro prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# 66. ISTITUZIONI DI FISICA MATEMATICA

# Effettivi:

Graffi prof. Dario, Università di Bologna; Einaudi prof. Renato, Università di Pisa; Cattaneo prof. Carlo, Università di Roma; Grioli prof. Giuseppe, Università di Padova; Benvenuti prof. Pietro, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### Supplenti:

Galletto prof. Dionigi, Università di Palermo; Quilghini prof. Demore, Università di Firenze; Tonti prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 67. ISTITUZIONI DI FISICA TEORICA

# Effettivi:

Fubini prof. Sergio, Università di Torino; Ferrari prof. Fabio, Università di Bari; Bassani prof. Giuseppe Franco, Università di Roma; Agodi prof. Attilio, Università di Catania; Tonin prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# Supplenti:

Bosco prof. Bernardino, Università di Firenze; De Alfaro prof. Vittorio, Università di Torino; Wataghin prof. Vladimiro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

#### 68. ISTITUZIONI DI GEOMETRIA SUPERIORE

# Effettivi:

Villa prof. Mario, Università di Bologna; Martinelli prof. Enzo, Università di Roma; Dantoni prof. Giovanni, Università di Catania; Gallarati prof. Dionisio, Università di Genova; Tassini prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Cossu prof. Aldo, Università di Bari; Tallini prof. Giuseppe, Università di Napoli; Vecchio prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# 69. ISTITUZIONI DI MATEMATICHE

# Effettivi:

Ricci prof. Giovanni, Università di Milano; Sestini prof. Alfredo, Università di Firenze; Franchetta prof. Alfredo, Università di Napoli; Gross prof. Wolf, Università di Roma; Tonti prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# Supplenti:

Villari prof. Gaetano, Università di Firenze; Villani prof. Vinicio, Università di Genova; Ghelardoni prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# 70. ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA

# Effettivi:

Ranzi prof. Silvio, Università di Milano; Urbani prof. Enrico, Università di Roma; Sabbadin prof. Armando, Università di Padova; Terio prof. Bernardo, Università di L'Aquila; Rossi prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

De Vincentiis prof. Mario, Università di Napoli; Bolognari prof. Arturo, Università di Messina; Furieri prof. Pietro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

#### 71. LABORATORIO DI FISICA

# Effettivi:

Carrara prof. Nello, Università di Firenze; Cortini prof. Giulio, Università di Napoli; Zichichi prof. Antonino, Università di Bologna; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Santini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

#### Supplenti:

Castagnoli prof. Carlo, Università di Torino; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Nardelli prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

### 72. LOGICA MATEMATICA

### Effettivi:

Geymonat prof. Ludovico, Università di Milano; Viola prof. Tullio, Università di Torino; Casari prof. Ettore, Università di Firenze; Magari prof. Roberto, Università di Ferrara; Caracciolo di Forino prof. Alfonso, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Gross prof. Wolf, Università di Roma; Letta prof. Giorgio, Università di Pisa; Carruccio prof. Ettore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

# 73. MECCANICA RAZIONALE

# Effettivi:

Graffi prof. Dario, Università di Bologna; Einaudi prof. Renato, Università di Pisa; Cattanco prof. Carlo, Università di Roma; Grioli prof. Giuseppe, Università di Padova; Benvenuti prof. Pietro, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Università di Roma.

### Supplenti:

Galletto prof. Dionigi, Università di Palermo; Quilghini prof. Demore, Università di Firenze; Tonti prof. Enzo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 74. METEOROLOGIA

# Effettivi:

Imbò prof. Giuseppe, Università di Napoli; Aliverti prof. Giuseppina, Istituto universitario navale di Napoli; Marussi prof. Antonio, Università di Trieste; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Dagnino prof. Ignazio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# Supplenti:

Bossolasco prof. Mario, Università di Genova; Scarsi prof. Livio, Università di Palermo; Cutolo prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

# 75. METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA

# Effettivi:

Carrelli prof. Antonio, Università di Napoli; Bossolasco prof. Mario, Università di Genova; Aliverti prof. Giuseppina, Istituto universitario navale di Napoli; Loria prof. Arturo Università di Modena:

Loria prof. Arturo, Università di Modena; Fea prof. Giorgio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti

Morelli prof. Carlo, Università di Trieste; Scarsi prof. Livio, Università di Palermo; De Maio prof. Arturo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

#### 76. METODI MATEMATICI DELLA FISICA

# Effettivi:

Einaudi prof. Renato, Università di Pisa; Villi prof. Claudio, Università di Padova; Fubini prof. Sergio, Università di Torino; Da Prato prof. Giuseppe, Università di Roma; Mosco prof. Umberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

### Supplenti:

De Alfaro prof. Vittorio, Università di Torino; Richard prof. Ubaldo, Università di Padova; Tonin prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 77. MINERALOGIA

# Effettivi:

Gallitelli prof. Paolo, Università di Bologna; Sanero prof. Edoardo, Università di Genova; Rossetti prof. Vasco, Università di Cagliari; Garavelli prof. Carlo, Università di Bari; Santonocito Federici prof. Marcella, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### Supplenti:

Schiavinato prof. Giuseppe, Università di Milano; Cocco prof. Giovanni, Università di Perugia; Emiliani Zauli Naldi prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 78. Onde elettromagnetiche

# Effettivi:

Boella prof. Mario, Politecnico di Torino; Colombo prof. Giuseppe, Università di Padova; Toraldo di Francia prof. Giuliano, Università di Firenze; Corazza prof. Giancarlo, Università di Bologna; Checcacci prof. Pierfrancesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# Supplenti:

Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Svelto prof. Vito. Univeristà di Pavia; Carlevaro prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

# 79. PALEONTOLOGIA

# Effettivi:

Tavani prof. Guido, Università di Pisa; Vialli prof. Vittorio, Università di Bologna; Azzaroli prof. Augusto, Università di Firenze; Sacchi Vialli prof. Giulia, Università di Pavia; Malatesta prof. Alberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Valduga prof. Adriano, Università di Bari;
Maxia prof. Carmelino, Università di Cagliari;
De Castro prof. Piero, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# 80. Paleontologia vegetale

# Effettivi:

Pichi Sermolli prof. Rodolfo, Università di Genova; Lona prof. Fausto, Università di Parma; Azzaroli prof. Augusto, Università di Firenze; Gallitelli Montanaro prof. Eugenia, Università di Modena; Follieri prof. Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Tongiorgi prof. Ezio, Università di Pisa; Leonardi prof. Pietro, Università di Ferrara; Charrier prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Torino.

#### 81. PETROGRAFIA

# Effettivi:

Lauro prof. Carlo, Università di Roma;
Deriu prof. Michele, Università di Parma;
Zanettin prof. Bruno, Università di Padova;
Negretti prof. Giancarlo, Università di Palermo;
Veniale prof. Fernando, libero docente, facoltà di scienze
matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

#### Supplenti:

D'Amico prof. Claudio, Università di Messina; Merlin Hieke prof. Oplinia, Università di Bari; Potenza Fiorentini prof. Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

# 82. Petrografia sedimentaria

# Effettivi:

Marinelli prof. Giorgio, Università di Pisa; Martinis prof. Bruno, Università di Milano; Galli prof. Mario, Università di Genova; Cipriani prof. Curzio, Università di Firenze; Emiliani Zauli Naļdi prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

### Supplenti:

Callegari prof. Ezio, Università di Torino; D'Amico prof. Claudio, Università di Messina; Angelucci prof. Antonello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 83. PREPARAZIONE DI ESPERIENZE DIDATTICIB

### Effettivi:

Cortini prof. Giulio, Università di Napoli; Castagnoli prof. Carlo, Università di Torino; Loria prof. Arturo, Università di Modena; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Santini prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche. fisiche e naturali, Università di Padova.

# Supplenti:

Ferroni prof. Sergio, Università di Lecce; Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Saladin prof. Gian Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 84. RADIOASTRONOMIA

# Effettivi:

Righini prof. Guglielmo, Università di Firenze; Bonetti prof. Alberto, Università di Firenze; Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Hack De Rosa prof. Margherita, Università di Trieste; Checcacci prof. Pierfranco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Firenze.

# Supplenti:

Carrara prof. Nello, Università di Firenze; Rosino prof. Leonida, Università di Padova; Bertola prof. Francesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# 85. RADIOATTIVITÀ

# Effettivi:

Poiani prof. Giannino, Università di Trieste; Ricci prof. Renato Angelo, Università di Padova; Ferrero prof. Filippo, Università di Bari; Rubbino prof. Antonino, Università di Catania; Manduchi prof. Claudio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Padova.

# Supplenti:

Demichelis prof. Francesca, Politecnico di Torino; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Chilosi prof. Guido, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Napoli.

# 86. RADIOCHIMICA

### Effettivi:

Rollier prof. Mario Alberto, Università di Roma; Carassiti prof. Vittorio, Università di Ferrara; Molinari prof. Ettore, Università di Bari; Belluco prof. Umberto, Università di Bologna; Munari prof. Stelio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

### Supplemit:

Milone prof Mario, Università di Torino; Mazzucato prof. Ugo, Università di Perugia; Breccia Fratadocchi prof. Alberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 87. SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

### Effettivi:

Donnini prof. Giovanni, Università di Siena; Zambotti prof. Vittorio, Università di Milano; Barnabei prof. Ottavio, Università di Ferrara; Fidanza prof. Flaminio, Università di Perugia; Cantone prof. Elio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Milano.

#### Supplenti:

Liguori prof. Giovanni, Università di Cagliari; Orrà prof. Antonietta, Università di Napoli; Mancini Fiorentini prof. Margherita, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, via Giuseppe Vasi, 16, Roma.

### 88. SEDIMENTOLOGIA

# Effettivi:

Scherillo prof. Antonio, Università di Napoli; Leonardi prof. Pietro, Università di Ferrara; Valduga prof. Adriano, Università di Bari; Negretti prof. Giancarlo, Università di Palermo; Angelucci prof. Antonello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Giannini prof. Enzo, Università di Siena; Martinis prof. Bruno, Università di Milano; Parea prof. Gian Clemente, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Modena.

# 89. SISMOLOGIA

# Effettivi:

Carrelli prof. Antonio, Università di Napoli; Solaini prof. Luigi, Politecnico di Milano; Marussi prof. Antonio, Università di Trieste; Caputo prof. Michele, Università di Bologna; Caloi prof. Pietro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Cassinis prof. Roberto, Università di Milano; Morelli prof. Carlo, Università di Trieste; Zadro prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Trieste.

# 90. Spettrochimica

# Effettivi:

Chiorboli prof. Paolo, Università di Bologna;
Dejak prof. Camillo, Università di Cagliari;
Nardelli prof. Mario, Università di Parma;
Mirone prof. Paolo, Università di Modena;
Randi prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

# Supplerati:

Carassiti prof. Vittorio, Università di Ferrara; Favini prof. Giorgio, Università di Catania; Bertoluzza prof. Alessandro, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 91. SPETTROSCOPIA MOLECOLARE

### Esfettivi:

Mangini prof. Angelo, Università di Bologna; Borello prof. Enzo, Università di Torino; Franconi prof. Cafiero, Università di Cagliari; Mirone prof. Paolo, Università di Modena; Lorenzeili prof. Vincenzo, libero docente facoltà di ingegneria, Università di Genova.

### Supplenti:

Favini prof. Giorgio, Università di Catania; Belluco prof. Umberto, Università di Bologna; Tiecco prof. Marcello, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 92. STORIA DELLA CHIMICA

### Effettivi:

Piccardi prof. Giorgio, Università di Firenze; Semerano prof. Giovanni, Università di Bologna; Milone prof. Mario, Università di Torino; Nicolaus prof. Rodolfo Alessandro, Università di Napoli; Marini Bettolo prof. Giovanni Battista, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

# Supplenti:

Ricca prof. Bruno, Università di Messina; Venturello prof. Giovanni, Università di Torino; Girelli prof. Alberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Stazione sperimentale combustibili di Milano.

### 93. STORIA DELLA FISICA

# Effettivi:

Amaldi prof. Edoardo, Università di Roma; Bernardini prof. Gilberto, Scuola normale superiore di Pisa; Villi prof. Claudio, Università di Padova; Diambrini Palazzi prof. Giordano, Università di Genova; Iona Lasinio prof. Giovanni, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Carrelli prof. Antonio, Università di Napoli; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Moneti prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# 94. STORIA DELLE MATEMATICHE

# Effettivi:

Campedelli prof. Luigi, Università di Firenze; Geymonat prof. Ludovico, Università di Milano; Lombardo prof. Lucio, Università di Roma; Casari prof. Ettore, Università di Firenze; Frajese prof. Attilio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

# Supplenti:

Viola prof. Tullio, Università di Torino; Diambrini Palazzi prof. Giordano, Università di Genova; Carruccio prof. Ettore, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Torino.

# 95. Struttura della materia

# Effettivi:

Amaldi prof. Edoardo, Università di Roma; Fumi prof. Fausto, Università di Genova; Querzoli prof. Ruggero, Università di Napoli; Ricci prof. Renato Angelo, Università di Padova; Bertanza prof. Luciano, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Pisa.

# Supplenti:

Bassi prof. Pietro, Università di Bologna; Fieschi prof. Roberto, Università di Parma; Mazzoldi prof. Paolo, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Padova.

### 96. STRUTTURISTICA CHIMICA

### Effettivi:

Cavalca prof. Luigi, Università di Parma; Scatturin prof. Wladimiro, Università di Milano; Dejak prof. Camillo, Università di Cagliari; Ripamonti prof. Alberto, Università di Napoli; Bonamico prof. Mario, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Roma.

### Supplenti:

Nardelli prof. Mario, Università di Parma; Iandelli prof. Aldo, Università di Genova; Zannetti prof. Roberto, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Bologna.

# 97. TEORIA ED APPLICAZIONI DELLE MACCHINE CALCOLATRICI

### Effettivi:

Conversi prof. Marcello, Università di Roma; Capriz prof. Gianfranco, Università di Pisa; Gross prof. Wolf, Università di Roma; Böhm prof. Corrado, Università di Modena; Caracciolo di Forino prof. Alfonso, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Pisa.

### Supplenti:

Albertoni prof. Sergio, Università di L'Aquila; Gatti prof. Emilio, Politecnico di Milano; Gerace prof. Giovanni Battista, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

# 98. TEORIA E TECNICA DELLE ONDE ELETTROMAGNETICHE

#### Ellettivi:

Carrara prof. Nello, Università di Firenze; Colombo prof. Giuseppe, Università di Padova; Toraldo di Francia prof. Giuliano, Università di Firenze; Corazza prof. Giancarlo, Universita di Bologna; Carlevaro prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Ceccarelli prof. Marcello, Università di Bologna; Svelto prof. Vito, Università di Pavia; Checcacci prof. Pierfrancesco, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Firenze.

# 99. Zoologia

# Effettivi:

Benazzi prof. Mario, Università di Pisa; Vannini prof. Enrico, Università di Bologna; Bolognari prof. Arturo, Università di Messina; Cognetti prof. Giuseppe, Università di Modena; Stagni prof. Anna Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Bologna.

# Supplenti:

Scortecci prof. Giuseppe, Università di Genova; Parenti prof. Umberto, Università di Torino; Valle prof. Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali, Università di Parma.

# F

# 1. AERONAUTICA GENERALE

# Essettivi:

Finzi prof. Bruno, Politecnico di Milano; Eula prof. Antonio, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, n. 19, Roma; Napolitano prof. Luigi, Università di Napoli; Mattioli prof. Ennio, Università di Palermo; Rotondi prof. Gianfranco, libero docente, facoltà ingegneria, Politecnico di Milano.

# Supplenti:

Muggia prof. Aldo, Politecnico di Torino; Funcioli prof. Ettore, Università di Bologna; Buongiorno prof. Carlo, libero docente, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudóssiana, 19, Roma.

# 2. ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

# Effettivi:

Nicolosi prof. Giuseppe, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Montesi prof. Pio, Università di Trieste; Beguinot prof. Corrado, Università di Napoli; Clemente prof. Fernando, Università di Bologna; Gentili Tedeschi prof. Eugenio, libero docente, Politecnico di Milano.

# Supplenti:

Fuscili prof. Eugenio, Università di Genova; Barbiano di Belgioioso prof. Ludovico, Politecnico di Milano; Ceresa prof. Paolo, libero docente, Politecnico di Torino.

### 3. ARCHITETTURA TECNICA

### Effettivi:

Levi Montalcini prof. Luigi, Università di Padova; Mandolesi prof. Enrico, Università di Cagliari; De Carli prof. Carlo, Politecnico di Milano; Valle prof. Cesare, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Calvi prof. Giampaolo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pavia.

# Supplenti:

Guacci prof. Antonio, Università di Trieste; Bonicarzi prof. Giancarlo Politecnico di Milano; Di Feo prof. Vittorio, libero docente, via Monterosi, 104, Roma.

### 4. ARTE MINERARIA

# Effettivi:

Aprile prof. Giuseppe, Università di Palermo; Carta prof. Mario, Università di Cagliari; Ventriglia prof. Ugo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Cotecchia prof. Vincenzo, Università di Bari; Ghiani prof. Marcello, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

# Supplenti:

Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Lauro prof. Carlo, Università di Roma; Sciorta prof. Rosario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Palermo.

# 5. CALCOLO ELETTRONICO

# Effettivi:

Cappuccini prof. Franco, Università di Napoli; Gross prof. Wolf, Università di Roma; Richard prof. Ubaldo, Università di Padova; Lepschy prof. Antonio, Università di Trieste; Fadini prof. Bruno, libero docente, via Confalone, 7, Napoli.

# Supplenti:

De Castro prof. Ercole, Università di Bologna; Zito prof. Giacinto, Politecnico di Torino; Luccio prof. Fabrizio, libero docente, via Monteverdi, 5, Milano.

# 6. Campi elettromagnetici e circuiti

# Effettivi:

Tiberio prof. Ugo, Università di Pisa; De Castro prof. Ercole, Università di Bologna; Biorci prof. Giuseppe, Università di Genova; Gasparini prof. Ferdinando, Università di Napoli; Civalleri prof. Pier Paolo, libero docente, Politecnico di Torino.

# Supplenti:

Franceschetti prof. Giorgio, Università di Napoli; Vadnjal prof. Mariù, Università di Padova; Zich prof. Rodolfo, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Torino.

### 7. CHIMICA

### Effettivi:

Silvestroni prof. Paolo, Istituto di chimica della facoltà di ingegneria, via del Castro Laurenziano, 7, Roma; Sersale prof. Riccardo, Università di Napoli;

Turriziani prof. Renato, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma;

Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Torraca prof. Giorgio, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

Schippa prof. Giovanni, Università di L'Aquila;
 Chiorboli prof. Paolo, Università di Bologna;
 Rampazzo Bagalà prof. Liliana, libero docente, via Francesco Daverio, n. 41, Roma.

### 8. CHIMICA APPLICATA

## Effettivi:

Venturello prof. Giovanni, Università di Torino; Sersale prof. Riccardo, Università di Napoli; Turriziani prof. Renato, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma;

Cocco prof. Antonio, Università di Trieste; Colombo prof. Umberto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## Supplenti:

Caramazza prof. Raffaele, Università di Bari; Schippa prof. Giovanni, Università di L'Aquila; Rio prof. Arturo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## 9. COMMUTAZIONE E CALCOLATORI ELETTRONICI

### Effettivi:

Dadda prof. Luigi, Politecnico di Milano; Lunelli prof. Lorenzo, Politecnico di Milano; Biorci prof. Giuseppe, Università di Genova; Belardinelli prof. Enzo, Università di Bologna; Gerace prof. Giovanni Battista, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## Supplenti:

Lepschy prof. Antonio, Università di Trieste; De Castro prof. Ercole, Università di Bologna; Meo prof. Angelo Raffaele, libero docente, Politecnico di Torino.

## 10. Complementi di matematica

## Effettivi:

Amerio prof. Luigi, Politecnico di Milano; Marchionna prof. Ermanno, Politecnico di Milano; Gross prof. Wolf, Università di Roma; Chiffi prof. Antonio, Università di Padova; Benvenuti prof. Pietro, libero docente, corso Trieste, 173, Roma.

## Supplenti:

Prouse prof. Giovanni, Politecnico di Milano; Fiorenza prof. Renato, Università di Bari; Bellini Morante prof. Aldo, libero docente, via Masaccio, 135, Firenze.

## 11. COMUNICAZIONI ELETTRICHE

## Effettivi:

Francini prof. Giuseppe, Università di Padova; De Castro prof. Ercole, Università di Bologna, Carassa prof. Francesco, Politecnico di Milano; Stracca prof. Giovanni Battista, Università di Trieste; Tamburello prof. Carmelo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Palermo.

## Supplenti:

Boella prof. Mario, Politecnico di Torino; Vallini prof. Alfredo, Università di Pisa; Monaco prof. Vito, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

### 12. CONTROLLI AUTOMATICI

### Esfettivi;

Volta prof. Ezio, Università di Genova; Piglione prof. Luigi, Politecnico di Torino; Lepschy prof. Antonio, Università di Trieste; Belardinelli prof. Enzo, Università di Bologna; Marro prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Ruberti prof. Antonio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Biondi prof. Emanuele, Politecnico di Milano; Mariani prof. Luigi, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 13. Controllo dei reattori

### Esfettivi:

Gatti prof. Emilio, Politecnico di Milano; Ruberti prof. Antonio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Lepschy prof. Antonio, Università di Trieste; Belardinelli prof. Enzo, Università di Roma; Mathis prof. Agostino, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### Supplenti:

Piglione prof. Luigi, Politecnico di Torino; Volta prof. Ezio, Università di Genova; Barabaschi prof. Sergio, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### 14. COSTRUZIONI AERONAUTICHE

### Effettivi:

Broglio prof. Luigi, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Gabrielli prof. Giuseppe, Politecnico di Torino; Santini prof. Paolo, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Preti prof. Ermenegildo, Politecnico di Milano;

Buongiorno prof. Carlo, libero docente, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma.

## Supplenti:

Filippi prof. Federico, Politecnico di Torino; Mattioli prof. Ennio, Università di Palermo; Ponzi prof. Ugo, libero docente, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma.

## 15. COSTRUZIONI DI MACCHINE

## Effettivi:

Manzella prof. Giuseppe, Università di Palermo; Giovannozzi prof. Renato, Politecnico di Torino; Manna prof. Filippo, Università di Napoli; Bartolozzi prof. Giorgio, Università di Bologna; Favretti prof. Gustavo, libero docente, via del Pratello, 13, Bologna.

## Supplenti:

Iurzolla prof. Ezio, Università di Padova;
Calderale prof. Pasquale, Politecnico di Torino;
Pirodda prof. Luciano, libero docente, via Guerrazzi, 7, Monza (Milano).

## 16. COSTRUZIONI DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI

## Effettivi:

Fabbri Colabich prof. Giorgio, Università di Padova; Tocchetti prof. Luigi, Università di Napoli; Bottau prof. Bruno, Università di Bologna; Bianchedi prof. Riccardo, Università di Genova; Giannini prof. Franco, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

Tesoriere prof. Giuseppe, Università di Palermo; Maternini prof. Matteo, Università di Trieste; Righi prof. Pier Vincenzo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

### 17. COSTRUZIONI IDRAULICHE

## Effettivi:

Ruggiero prof. Corrado, Università di Pisa; Evangelisti prof. Giuseppe, Università di Bologna; Fassò. prof. Costantino, Università di Cagliari; Pistilli prof. Giuseppe, Università di Napoli; Zoccoli prof. Filippo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Maione prof. Ugo, Università di Pavia; Marchi prof. Enrico, Università di Genova; Guerrini prof. Pietro, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

### 18. COSTRUZIONI NAVALI MERCANTILI

## Effettivi:

Roseti prof. Costantino, Università di Trieste; Marchi prof. Enrico, Università di Genova; Marsich prof. Sergio, Università di Genova; Turra prof. Mario, Università di Napoli; Lomeo prof. Alberto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

### Supplenti:

Rubatta prof. Antonello, Università di Bologna; Acton prof. Orestino, Università di Genova; Fasano prof. Ernesto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli;

## 19. DINAMICA DELLE COSTRUZIONI

### Effettivi:

Berio prof. Angelo, Università di Cagliari; Baldacci prof. Riccardo, Università di Genova; Giangreco prof. Elio, Università di Napoli; Castiglioni prof. Alfredo. Politecnico di Milano; Pozzo prof. Ettore, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

### Supplenti:

Contri prof. Lorenzo, Università di Padova; Mazzarella prof. Francesco, Università di Palermo; Gavarini prof. Carlo, libero docente, facoltà di architettura, Università di Firenze.

## 20. DINAMICA E STABILITÀ DEI VEICOLI AEROSPAZIALI

## Effettivi

Broglio prof. Luigi, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Gabrielli prof. Giuseppe, Politecnico di Torino; Santini prof. Paolo, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Preti prof. Ermenegildo, Politecnico di Milano;

Buongiorno prof. Carlo, libero docente, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma.

## Supplenti:

Filippi prof. Federico, Politecnico di Torino; Mattioli prof. Ennio, Università di Palermo; Rotondi prof. Gianfranco, libero docente, facoltà di ingegnoria, Politecnico di Milano.

## 21. DISEGNO

## Effettivi:

Rattu prof. Salvatore, Università di Cagliari; Virdis prof. Bruno, Università di Cagliari; Cardini prof. Vincenzo, Università di Firenze; Clemente prof. Fernando, Università di Bologna; Bianco prof. Pietro, libero docente, corso Italia, 251, Catania.

## Supplenti:

De Fiore prof. Gaspare, Università di Genova; Montesi prof. Pio, Università di Trieste; Capitano prof. Vincenzo, libero docente, viale delle Magnolie, 36, Palermo.

### 22. DISEGNO DI MACCHINE

### Effettivi:

Tessarotto prof. Mario, Università di Trieste; Caputo prof. Carmelo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Ferro prof. Antonio, Università di Padova; Bartolozzi prof. Giorgio, Università di Bologna; Ghigliazza prof. Rinaldo, libero docente, via Nicola Fabrizi, 48 A/10, Genova.

### Supplenti:

Calderale prof. Pasquale, Politecnico di Torino; Paolini prof. Giorgio, Politecnico di Milano; Michelini Di San Martino, prof. Rinaldo Carlo, libero docente, via Mazzini, n. 186, Bogliasco (Genova)

### 23. ELETTRONICA APPLICATA

## Effettivi:

Gatti prof. Emilio, Politecnico di Milano; Cappuccini prof. Franco, Università di Napoli; Corazza prof. Giancarlo, Università di Bologna; Biorci prof. Giuseppe, Università di Genova; Salardi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

### Supplenti:

Puglisi prof. Mario, Università di Palermo;
Latmiral prof. Gaetano, Istituto universitario navale di Napoli;
Calandrino prof. Leonardo, libero docente, via Beniamino Gigli, 10, Bologna.

## 24. ELETTRONICA NUCLEARE

## Effettivi:

Barzilai prof. Giorgio, Università di Roma; De Castro prof. Ercole, Università di Bologna; Alberigi Quaranta prof. Alessandro, Università di Modena; Svelto prof. Vito, Università di Pavia; Capparelli prof. Fulvio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## Supplenti:

Zito prof. Giacinto, Politecnico di Torino;
 Quercia prof. Italo, Università di Catania;
 Serra prof. Antonio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## 25. ELETIROTECNICA

## Effettivi:

Basile prof. Stefano, Università di Bologna; Astuni prof. Enrico, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Vallini prof. Alfredo, Università di Pisa; Marenesi prof. Lorenzo, Università di Padova; Rostagni prof. Giorgio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## Supplenti:

Savastano prof. Giorgio, Università di Napoli; De Montemayor prof. Lorenzo, Università di Bari; Donati prof. Francesco, libero docente, Politecnico di Torino.

## 26. Fisica

## Effettivi:

Bassi prof. Pietro, Università di Bologna; Malvano prof. Renato, Politecnico di Torino; Chiarotti prof. Gianfranco, Università di Roma; Cresti prof. Marcello, Università di Padova; Amaldi prof. Ugo, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

## Supplenti

Demichelis prof. Francesca, Politecnico di Torino; Bisi prof. Antonio, Politecnico di Milano; Caglioti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

## 27. FISICA ATOMICA

## Effettivi:

Bolla prof. Giuseppe, Politecnico di Milano; Malvano prof. Renato, Politecnico di Torino; Brovetto prof. Piero, Università di Cagliari; Mannelli prof. Italo, Università di Pisa; Giacomelli prof. Giorgio Maria, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Bologna.

## Supplenti:

Franzinetti prof. Carlo, Università di Torino; Furlan prof. Giuseppe, Università di Trieste; Bonazzola prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Torino.

### 28. FISICA DEL REATTORE NUCLEARE

### Effettivi:

Salvetti prof. Carlo, Università di Milano; Bassi prof. Pietro, Università di Bologna; Bisi prof. Antonio, Politecnico di Milano; Sciuti prof. Sebastiano, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Casini prof. Giampaolo, libero docente, facoltà di ingegneria,

# Politecnico di Milano. Supplenti:

Clementel prof. Ezio, Università di Bologna; Demichelis prof. Francesca, Politecnico di Torino; Casali prof. Franco, libero docente, via Malaguti, 1/5, Bologna.

### 29 FISICA NUCLEARE

### Effettivi:

Clementel prof. Ezio, Università di Bologna; Villi prof. Claudio, Università di Padova; Sciuti prof. Sebastiano, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Ricci prof. Renato Angelo, Università di Padova; Gallone prof. Sergio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Milano.

## Supplenti:

Ferrero prof. Filippo, Università di Bari; Mannelli prof. Italo, Università di Pisa; Chilosi prof. Guido, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Napoli.

## 30. FISICA TECNICA

## Effettivi:

Finzi Contini prof Bruno, Università di Trieste; Mattarolo prof. Fredolino, Università di Padova; Barbaro prof. Domenico, Università di Palermo; Giulianini prof. Arturo, Università di Bologna; Rasi prof. Antonio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## Supplenti:

Ferro prof. Vincenzo, Politecnico di Torino; Magrini prof. Ugo, Università di Genova; Fantini prof. Alberto, libero docente, via dell'Astronomia, 8, Roma.

## 31. GASDINAMICA

## Effettivi:

Eula prof. Antonio, scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma;
Jarre prof. Giovanni, Politecnico di Torino;
Muggia prof. Aldo, Politecnico di Torino;
Mattioli prof. Ennio, Università di Palermo;
Lozupone prof. Vito, libero docente, facoltà di ingegneria,
via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

Cocchi prof. Giovanni, Università di Bologna; Magrini prof. Ugo, Università di Genova; Fantini prof. Alberto, libero docente, via dell'Astronomia, 8, Roma.

### 32. GIACIMENTI MINERARI

## Effettivi:

Lauro prof. Carlo, Università di Roma; Carta prof. Mario, Università di Cagliari; Piga prof. Paolo, Università di Cagliari; Negretti prof. Giancarlo, Università di Palermo; Sciorta prof. Rosario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Palermo.

### Supplenti:

Deriu prof. Michele, Università di Parma; di Colbertaldo prof. Dino, Università di Milano; Salvadori prof. Ilio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

### 33. IDRAULICA

## Effettivi:

Cocchi prof. Giovanni, Università di Bologna; Russo Spena prof. Andrea, Università di Napoli; Benfratello prof. Guglielmo, Università di Palermo; Pezzoli prof. Giannantonio, Politecnico di Torino; Cola prof. Raffaele, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

### Supplenti:

Maione prof. Ugo, Università di Pavia; Montuori prof. Carlo, Università di Napoli; Lazzari prof. Eugenio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

## 34. Idrologia e idrografia

### Effettivi:

Ruggiero prof. Corrado, Università di Pisa; Ramponi prof. Francesco, Università di Trieste; Viparelli prof. Michele, Università di Napoli; Mongiardini prof. Vittorio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Gherardelli prof. Luigi, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

## Supplenti:

Montuori prof. Carlo, Università di Napoli; Maione prof. Ugo, Università di Pavia; Canali prof. Lamberto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 35. Impianti chimici

## Effettivi:

Baccaredda-Boy prof. Mario, Università di Pisa; Massimilla prof. Leopoldo, Università di Napoli; Ferraiolo prof. Giuseppe, Università di Genova; Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Sebastiani prof. Enzo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

Sorgato prof. Ippolito, Università di Padova; Gianetto prof. Agostino, Politecnico di Torino; Bortolini prof. Paolo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 36. Impianti elettrici

## Effettivi:

Basile prof. Stefano, Università di Bologna; Faletti prof. Noverino, Università di Palermo; Merigliano prof. Luciano, Università di Padova; Gasparini prof. Ferdinando, Università di Napoli; Cataliotti prof. Vincenzo Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Palermo.

## Supplenti:

Savastano prof. Giorgio, Università di Napoli; Astuni prof. Enrico, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Paris prof. Luigi, libero docente, facoltà di ingegneria, Uni-

versità di Pisa.

### 37. IMPIANTI MECCANICI

### Effettivi:

Medici prof Mario, Università di Padova; Tessarotto prof. Mario, Università di Trieste; Mazzoleni prof. Francesco, Università di Napoli; Dornig prof. Antongiulio, Politecnico di Milano; Camatini prof. Ezio, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano

### Supplenti:

Carro-Cao prof. Giuseppe, Università di Pisa; Tessari prof. Iginio, Università di Trieste; Monte prof. Armando, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Torino.

## 38. Impianti nucleari

## Effettivi:

Mazzoleni prof. Francesco, Università di Napoli; Lazzarino prof. Lucio, Università di Pisa; Salvetti prof. Carlo, Università di Milano; Silvestri prof. Mario, Politecnico di Milano; Casagrande prof. Ivano, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

## Supplenti:

De Pol prof. Pietro, Politecnico di Milano; Battistini prof. Giulio, Università di Pisa; Guerrini prof. Bruno, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## 39. INGEGNERIA SANITARIA

### Effettivi:

Marzolo prof. Francesco, Prato delle Valle, 35, Padova; Ippolito prof. Girolamo, via D. Cirillo, 15, Roma; Avolio De Martino prof. Gastone, Università di Napoli; Mendia prof. Luigi, Università di Napoli; Iannelli prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Ambrosioni prof. Pietro, Università di Bologna; Ghetti prof. Augusto, Università di Padova; Colosimo prof. Roberto, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## 40. MACCHINE

## Effettivi:

Vocca prof. Ottavio, Università di Napoli; Caputo prof. Carmelo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Ferro prof. Antonio, Università di Padova; Acton prof. Orestino, Università di Genova; Brutti prof. Corrado, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

Tessari prof Iginio, Università di Trieste; Ruggiero prof. Umberto, Università di Bari; Roma prof. Carlo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## 41. MACCHINE ELETTRICHE

## Effettivi:

Carrer prof. Antonio, Politecnico di Torino; Barozzi prof. Francesco, Università di Trieste; Astuni prof. Enrico, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18 Roma;

Ciampolini prof. Filippo, Università di Bologna; Dalmazzo prof. Renzo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## Supplenti:

Merigliano prof. Luciano, Università di Padova; Benco prof. Claudio, Università di Trieste; Scillieri prof. Francesco, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## 42. MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

## Effettivi:

Capocaccia prof. Antonio, Università di Genova; Funaioli prof. Ettore, Università di Bologna; Massa prof. Emilio; Politecnico di Milano; Marini prof. Marino, Università di Pisa; Ghigliazza prof. Rinaldo, libero docente, via Nicola Fabrizi n. 48 A/10, Genova.

## Supplenti:

Giovannozzi prof. Renato, Politecnico di Torino; Bartolozzi prof. Giorgio, Università di Bologna; Michelini Di San Martino prof. Rinaldo Carlo, libero docente, via Mazzini, 186, Dogliasco (Genova).

### 43. METALLURGIA

## Effettivi:

Zoja prof. Raffaello, Politecnico di Milano; Spinedi prof. Paolo, Università di Bologna; Burdese prof. Aurelio, Politecnico di Torino; Poli prof. Guido, Università di Pisa; Ramacciotti prof. Aldo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

### Supplenti:

Venturello prof. Giovanni, Università di Torino; Scortecci prof. Antonio, Università di Genova; Bargone prof. Agostino, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 44. MEZZI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO

## Effettivi:

Tessari prof. Iginio, Università di Trieste; Danese prof. Guido, Università di Genova; Bianchedi prof. Riccardo, Università di Genova; Manna prof. Filippo, Università di Napoli; Parvopassu prof. Paolo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti;

Leuzzi prof. Vincenzo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;
Acton prof. Orestino, Università di Genova;
Orlandi prof. Alessandro, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bologna.

## 45. MICROONDE

## Effettivi:

Carrara prof. Nello, Università di Firenze; Gerosa prof. Giorgio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Puglisi prof. Mario, Università di Palermo; Vadnjal prof. Maria, Università di Padova; Mancianti prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria,

## Supplenti:

Università di Pisa.

Biorci prof. Giuseppe, Università di Genova; Tiberio prof. Ugo, Università di Pisa; Salardi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## 46. MISURE ELETTRICHE

## Effettivi:

Vallini prof. Alfredo, Università di Pisa; Zingales prof. Giuseppe, Università di Padova; Ruberti prof. Antonio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Pore prof. Gian Paolo, Università di Bologna;

Dore prof. Gian Paolo, Università di Bologna; Donati prof Francesco, libero docente, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Volta prof. Ezio, Università di Genova; Fiorio-Belletti prof. Giovanni, Politecnico di Torino; Lavagnino prof. Bruno, libero docente, Politecnico di Torino.

## 47. MISURE ELETTRICHE E RADIOELETTRICHE

### Effettivi:

Vallini prof. Alfredo, Università di Pisa; Zingales prof. Giuseppe, Università di Padova; Ruberti prof. Antonio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;

Dore prof. Gian Paolo, Università di Bologna; Donati prof. Francesco, libero docente, Politecnico di Torino.

### Supplenti:

Volta prof. Ezio, Università di Genova; Fiorio-Belletti prof. Giovanni, Politecnico di Torino; Lavagnino prof. Bruno, libero docente, Politecnico di Torino.

## 48. MISURE MECCANICHE

### Effettivi;

Capocaccia prof. Antonio, Università di Genova; Vocca prof. Ottavio, Università di Napoli; Giovannozzi prof. Renato, Politecnico di Torino; Caputo prof. Carmelo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Bray prof. Anthos, libero docente, facoltà di ingegneria,

Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Paolini prof. Giorgio, Politecnico di Milano; Ferro prof. Antonio, Università di Padova; Pirodda prof. Luciano, libero docente, Politecnico di Milano.

### 49. MISURE NUCLEARI

## Effettivi:

Bassi prof. Pietro, Università di Bologna; Sciuti prof. Sebastiano, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Demichelis prof. Francesca, Politecnico di Torino;

Ferrero prof. Filippo, Università di Bari; Manduchi prof. Claudio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Padova.

## Supplenti:

Rubbino prof. Antonino, Università di Catania; Mandò prof. Manlio, Università di Firenze; Chilosi prof. Guido, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Napoli.

## 50. Motori per aeromobili

## Effettivi:

Casci prof. Corrado, Politecnico di Milano; Dini prof. Dino, Università di Pisa; Filippi prof. Federico, Politecnico di Torino; Ruggiero prof. Umberto, Università di Bari; Giorgieri prof. Licio, libero docente, facoltà di ingegneria dell'Università di Trieste.

## Supplenti:

Jarre prof. Giovanni, Politecnico di Torino; Tessari prof. Iginio, Università di Trieste; Gismondi prof. Ernesto, libero docente, via Londonio, 20/A, Milano.

## 51. Motori per missili

## Effettivi:

Broglio prof. Luigi, scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Casci prof. Corrado, Politecnico di Milano; Jarre prof. Giovanni, Politecnico di Torino; Dini prof. Dino, Università di Pisa; Gismondi prof. Ernesto, libero docente, via Londonio, 20/A, Milano.

## Supplemti:

Tessari prof. Iginio, Università di Trieste; Ruggiero prof. Umberto, Università di Bari; Sirinian prof. Michele Dicran, libero docente, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma.

## 52. PRINCIPI ED ELEMENTI DI NAVIGAZIONE ED ASSISTENZA AL VOLO

## Effettivi:

Eula prof. Antonio, Scuola di ingegneria aerospaziale, via Eudossiana, 19, Roma; Dini prof. Dino, Università di Pisa; Pascale prof. Luigi, Università di Napoli; Mattioli prof. Ennio, Università di Palermo; Cutolo prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Muggia prof. Aldo, Politecnico di Torino; Funaioli prof. Ettore, Università di Bologna; Marchetti prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## 53. PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

### Effettivi:

Sorgato prof. Ippolito, Università di Padova; Mariani prof. Eugenio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma; Astarita prof. Giovanni, Università di Napoli; Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Sebastiani prof. Enzo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### Supplenti:

Foraboschi prof. Franco, Università di Bologna; Ferraiolo prof. Giuseppe, Università di Genova; Passino prof. Roberto, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### 54. PROPULSORI APROSPAZIALI

## Effettivi:

Colombo prof. Giuseppe, Università di Padova; Casci prof. Corrado, Politecnico di Milano; Jarre prof. Giovanni, Politecnico di Torino; Dini prof. Dino, Università di Pisa; Giorgieri prof. Licio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Trieste.

## Supplenti:

Filippi prof. Federico, Politecnico di Torino; Ruggiero prof. Umberto, Università di Bari; Gismondi prof. Ernesto, libero docente, via Londonio, 20/A, Milano.

## 55. PROSPEZIONE GEOMINERARIA

## Effettivi:

Zuffardi prof. Pietro, Università di Cagliari; Cassinis prof. Roberto, Università di Milano; Norinelli prof. Armando, Università di Padova; Piga prof. Paolo, Università di Cagliari; Colombo prof. Umberto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## Supplenti:

Stragiotti prof. Lelio, Politecnico di Torino; Cotecchia prof. Vincenzo, Università di Bari; Uras prof. Ivo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

## 56. RADIOTECNICA

## Effettivi:

Tiberio prof. Ugo, Università di Pisa; Cappuccini prof. Franco, Università di Napoli; Corazza prof. Giancarlo, Università di Bologna; Stracca prof. Giovanni Battista, Università di Trieste; Matteini prof. Carlo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## Supplenti:

De Castro prof. Ercole, Università di Bologna; Vadnjal prof. Maria, Università di Padova; Zoldan prof. Giorgio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Trieste.

### 57. SCIENZA DEI METALLI

## Effettivi:

Mazzoleni prof. Francesco, Università di Napoli; Spinedi prof. Paolo, Università di Bologna; Burdese prof. Aurelio, Politecnico di Torino; Poli prof. Guido, Università di Pisa; Nobili prof. Dario, libero docente, viale A. Oriani, 42, Bologna.

## Supplenti:

Cocco prof. Antonio, Università di Trieste; Scortecci prof. Antonio, Università di Genova; Gottardi prof. Vittorio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

### 58. SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

### Effettivi:

Donato prof. Letterio, Università di Pisa; Franciosi prof. Vincenzo, Università di Napoli; Matildi prof. Pietro, Università di Trieste; Grandori prof. Giuseppe, Politecnico di Milano; Capurso prof. Michele, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Berio prof. Angelo, Università di Cagliari; Sparacio prof. Renato, Università di Pavia; Mayer prof. Aldo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Trieste.

## 59. SIDERURGIA

### Effettivi:

Cirilli prof. Vittorio, Politecnico di Torino; Zoja prof. Raffaello, Politecnico di Milano; Sersale prof. Riccardo, Università di Napoli; Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Savion prof. Francesco, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## Supplenti:

Collari prof. Nello, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Schippa prof. Giovanni, Università di L'Aquila; Bargone prof. Agostino, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 60. Siderurgia e metallurgia

## Effettivi:

Cirilli prof. Vittorio, Politecnico di Torino; Zoja prof. Raffaello, Politecnico di Milano; Sersale prof. Riccardo, Università di Napoli; Giona prof. Alessandro Romano, Università di Cagliari; Savioli prof. Francesco, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## Supplenti:

Collari prof. Nello, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma;

Schippa prof. Giovanni, Università di L'Aquila; Bargone prof. Agostino, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## 61. TECNICA DELLA CIRCOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI TRASPORTI

## Effettivi:

Tocchetti prof. Luigi, Università di Napoli; Maternini prof. Matteo, Università di Trieste; Bottau prof. Bruno, Università di Bologna; Bianchedi prof. Riccardo, Università di Genova; Pagello prof. Ascanio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## Supplenti:

Polese prof. Arturo, Università di Napoli; Sandonnini prof. Pier Paolo, Università di Padova; Amodeo prof. Aurelio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Trieste.

### 62. TECNICA DELLE COSTRUZIONI

## Effettivi:

Donato prof. Letterio, Università di Pisa; Baldacci prof. Riccardo, Università di Genova; Giangreco prof. Elio, Università di Napoli; Finzi prof. Leo, Politecnico di Milano; Menditto prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

### Supplenti:

Dei Poli prof. Alessandro, Politecnico di Milano; Salvati prof. Michele, Università di Bari; De Miranda prof. Fabrizio, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Milano.

## 63. TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI

Maternini prof. Matteo, Università di Trieste;

## Effettivi:

Polese prof. Arturo, Università di Napoli; Leuzzi prof. Vincenzo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma. Jelmoni prof. Aimone, Politecnico di Milano; Correnti prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Palermo.

## Supplenti:

Fabbri Colabich prof. Giorgio, Università di Padova; Adorisio prof. Ilio, Università di Cagliari; Becchi prof. Carlo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

### 64. TECNICA URBANISTICA

## Effettivi:

Michelucci prof. Giovanni, San Domenico, Fiesole (Firenze); Dodi prof. Luigi, Politecnico di Milano; Fuselli prof. Eugenio, Università di Genova; Detti prof. Edoardo, Università di Firenze; Valori prof. Michele, libero docente, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma.

## Supplenti:

Astengo prof. Giovanni, Istituto universitario di architettura di Venezia; Cavallari Murat prof. Augusto, Politecnico di Torino; Vigliano prof. Giampiero, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## 65. TECNOLOGIA DELLE REAZIONI ORGANICHE

## Effettivi:

Passerini prof. Riccardo, Università di Catania; Pasquon prof. Italo, Politecnico di Milano; Scoffone prof. Ernesto, Università di Padova; Piacenti prof. Franco, Università di Firenze; Mazzanti prof. Giorgio, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

## Supplenti:

Colonna prof. Martino, Università di Bologna; Ercoli prof. Raffaele, Università di Palermo; Maccagnani prof. Gaetano, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Modena.

## 66. TECNOLOGIA MECCANICA

## Effettivi:

Carro-Cao prof. Giuseppe, Università di Pisa; Funaioli. prof. Ettore, Università di Bologna; Micheletti prof. Gianfederico, Politecnico di Torino; Alberti prof. Nicola, Università di Palermo; Camatini prof. Ezio, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Milano.

## Supplenti:

Ferro prof. Antonio, Università di Padova; Collari prof. Nello, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Vachino prof. Alberto, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## 67. TECNOLOGIE DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA

## Effettivi:

Cirilli prof. Vittorio, Politecnico di Torino; Tavasci prof. Bonaventura, Politecnico di Milano; Turriziani prof. Renato, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;

Pagani prof. Dante, Politecnico di Milano;

Farné prof. Giovanni, libero docente, facoltà di ingegneria Università di Genova.

## Supplenti:

Caramazza prof. Raffaele, Università di Bari;
Brisi prof. Cesare, Politecnico di Torino;
Amicarelli prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Bari.

## 68. Topografia

## Effettivi:

Solaini prof Luigi, Politecnico di Milano; Marussi prof. Antonio, Università di Trieste; Norinelli prof. Armando, Università di Padova; Inghilleri prof. Giuseppe, Politecnico di Torino; Bartorelli prof. Ugo, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Padova.

## Supplenti:

Cunietti prof. Mariano, Politecnico di Milano; Trombetti prof. Carlo, Istituto universitario navale di Napoli; Folloni prof. Giorgio, libero docente, via Bellacosta, 40/4, Bologna.

### 69. Trazione elettrica

### Effettivi:

Astuni prof. Enrico, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;

Marenesi prof. Lorenzo, Università di Padova;

Leuzzi prof. Vincenzo, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18, Roma;

Bianchedi prof. Riccardo, Università di Genova; Perticaroli prof. Francesco, libero docente, via Marco Greppi n. 2, Milano.

## Supplenti:

Carrer prof. Antonio, Politecnico di Torino; De Montemayor prof. Lorenzo, Università di Bari; Scillieri prof. Francesco, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Genova.

## G

## 1. APPLICAZIONI DI GEOMETRIA DESCRITTIVA

## Effettivi:

Campedelli prof. Luigi, Università di Firenze; Marchionna prof. Ermanno, Politecnico di Milano; De Luca prof. Giulio, Università di Napoli; Rollero prof. Aldo, Università di Genova; Palozzi prof. Giorgio, libero docente, facoltà di architettura Università di Torino.

## Supplenti:

Predonzan prof. Arno, Università di Trieste; Cossu prof. Aldo, Università di Bari; Mondino prof. Filippo, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## 2. Architettura degli interni, arredamento e decorazione

## Effettivi:

Levi Montalcini prof. Luigi, Università di Padova; Scarpa prof. Carlo, Istituto universitario di architettura di Venezia:

De Carli prof. Carlo. Politecnico di Milano:

Mango prof. Roberto, Università di Napoli; Ceresa prof. Paolo, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Cavallari Murat prof. Augusto, Politecnico di Torino; Spadolini prof. Pier Luigi, Università di Firenze; Zanuso prof. Marco, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Milano.

### 3. CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI

## Effettivi;

Muzio prof. Giovanni, Politecnico di Milano; Carbonara prof. Pasquale, facoltà di architettura, Valle Giulia. Roma:

Gamberini prof. Italo, Università di Firenze; Mandolesi prof. Enrico, Università di Cagliari; Gandolfi prof. Vittorio, libero docente, facoltà di architettura, Università di Genova.

Roggero prof. Mario Federico, Politecnico di Torino; Scarpa prof. Carlo, Istituto universitario di architettura di

Cicconcelli prof. Ciro, libero docente, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma.

### 4. CARATTERI STILISTICI E COSTRUTTIVI DEI MONUMENTI

## Effettivi:

Verzone prof. Paolo, Politecnico di Torino; De Angelis D'Ossat Guglielmo, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma;

Sampaolesi prof. Pietro, Università di Firenze; Grassi prof. Liliana, Politecnico di Milano;

Carboneri prof. Lorenzino Nino, libero docente, facoltà di architettura, Università di Genova.

## Supplenti:

König prof. Giovanni Klaus, Università di Firenze: Brizio prof. Anna Maria, Università di Milano; De Bernardi Ferrero prof. Daria, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

### 5. CHIMICA GENERALE ED APPLICATA

## Effettivi:

Rossi prof. Corrado, Università di Genova; Milone prof. Mario, Università di Torino; Goria prof. Carlo, Politecnico di Torino; Peyronel prof. Giorgio, Università di Modena; Negro prof. Alfredo, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Carassiti prof. Vittorio, Università di Ferrara; Adembri prof. Giorgio, Università di Siena; Lucco Borlera prof. Maria, libero docente, facoltà di ingegneria. Politecnico di Torino.

## 6. COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

## Effettivi:

Muzio prof. Giovanni, Politecnico di Milano; Cavallari Murat prof. Augusto, Politecnico di Torino; Vagnetti prof. Luigi, Università di Genova; Gamberini prof. Italo, Università di Firenze; Sestieri prof. Gianni, libero docente, facoltà di architettura, Università di Firenze.

## Supplenti:

Muratori prof. Saverio, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma;

D'Elia prof. Pasquale, Università di Napoli; Aloisio prof. Ottorino, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## 7. DISEGNO DAL VERO

## Effettivi:

Marino prof. Roberto, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma:

Apolloni Ghetti prof. Bruno Maria, Università di Bari;

Virdis prof. Bruno, Università di Cagliari;

De Fiore prof. Gaspare, Università di Genova;

De Felice prof. Ezio, libero docente, facoltà di architettura, Università di Napoli.

## Supplenti:

Nicolosi prof. Giuseppe, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma;

Trincanato prof. Egle, Istituto universitario di architettura,

Rosati prof. Ottorino, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## 8. Elementi costruttivi

### Essettivi:

Minnucci prof. Gaetano, facoltà di architettura, Valle Giulia,

Ciribini prof. Giuseppe, Politecnico di Torino; D'Elia prof. Pasquale, Università di Napoli; Spadolini prof. Pier Luigi, Università di Firenze; Lusanna prof. Leonardo, libero docente, facoltà di architettura, Università di Firenze.

### Supplenti:

Mandolesi prof. Enrico, Università di Cagliari; Fuxa prof. Ugo, Università di Palermo; Oreglia prof. Mario, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Torino.

### 9. Elementi di architettura e rilievo dei monumenti

### Effettivi:

Gamberini prof. Italo, Università di Firenze;
Pellegrini prof. Enrico, Politecnico di Torino;
Clemente prof. Fernando, Università di Bologna;
De Fiore prof. Gaspare, Università di Genova;
Del Bufalo prof. Leonardo, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

### Supplenti:

Spadolini prof. Pier Luigi, Università di Firenze; De Luca prof. Giulio, Università di Napoli; Conte prof. Vittorio, libero docente, facoltà di architettura, Università di Genova.

### 10. ELEMENTI DI COMPOSIZIONE

## Esfettivi:

Greco prof. Saulle, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma; Vagnetti prof. Luigi, Università di Genova;

De Luca prof. Luigi, Università di Cenova;
De Luca prof. Giulio, Università di Napoli;
Spadolini prof. Pier Luigi, Università di Firenze;
Aloisio prof. Ottorino, libero docente, facoltà di architettura,
Politecnico di Torino.

### Sunnleativ

Marino prof. Roberto, facoltà di architettura, valle Giulia, Roma:

Cocchia prof. Carlo, Università di Napoli; Freddi prof. Maria, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Cagliari.

## 11. ESTIMO ED ESERCIZIO PROFESSIONALE

## Effettivi:

Chiaramonte prof. Ferdinando, Università di Napoli; Roisecco prof. Giulio, facoltà di architettura, valle Giulia, Roma;

Ferro prof. Ottone, Università di Padova; Spadolini prof. Pier Luigi, Università di Firenze; Vaudetti prof. Flavio, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Antonietti prof. Alessandro, Università di Bologna; Panattoni prof. Andrea, Università di Pisa; Mezzanotte prof. Giovanni, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Milano.

## 12. IGIENE EDILIZIA

chitettura, Politecnico di Torino.

## Effettivi:

Mazzetti prof. Giuseppe, Università di Firenze; Giovanardi prof. Augusto, Università di Milano; Carbonara prof. Pasquale, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma; Albano prof. Amedeo, Università di Urbino; Dall'Acqua prof. Gianfranco, libero docente, fácoltà di ar-

## Supplenti:

Candeli prof. Adele, Università di Perugia; Monaci prof. Vittorio, Università di Parma; Nuzzolillo prof. Luigi, libero docente, facoltà di medicina, Università di Roma.

## 13. ILLUMINAZIONE ED ACUSTICA NELL'EDILIZIA

## Effettivi:

Poggi prof. Lorenzo, Università di Pisa; Finzi Contini prof. Bruno, Università di Trieste; Parolini prof. Gino, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma; Magrini prof. Ugo, Università di Genova;

Pugno prof. Giuseppe Antonio, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

### Supplenti:

Barbaro prof. Domenico, Università di Palermo; Giulianini prof. Arturo, Università di Bologna; Rama prof. Silvio, libero docente, facoltà di ingegneria, Università di Pisa.

## 14. IMPIANTI TECNICI

## Effettivi:

Faggiani prof. Dalberto, Università di Genova; Codegone prof. Cesare, Politecnico di Torino; Mattarolo prof. Fredolino, Università di Padova; Giulianini prof. Arturo, Università di Bologna; Pugno prof. Giuseppe Antonio, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

### Supplenti:

Ferro prof. Vincenzo, Politecnico di Torino; Poggi prof. Lorenzo, Università di Pisa; Fantini prof. Alberto, libero docente, facoltà di ingegneria, via Eudossiana, 18, Roma.

## 15. LETTERATURA ARTISTICA

## Effettivi:

Billanovich prof. Giuseppe, Università cattolica S. Cuore di Milano; Formaggio prof. Dino, Università di Padova; Konig prof. Giovanni Klaus, Università di Firenze; Grassi prof. Liliana, Politecnico di Milano; Aloisio prof. Ottorino, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Morpurgo Tagliabue prof. Guido, Università di Trieste; Gamberini prof. Italo, Università di Firenze; Conte prof. Vittorio, libero docente, facoltà di architettura, Università di Genova.

## 16. MECCANICA RAZIONALE E STATICA GRAFICA

## Effettivi:

Einaudi prof. Renato, Università di Pisa; Colombo prof. Giuseppe, Università di Padova; Nardini prof. Renato, Università di Modena; Nocilla prof. Silvio, Politecnico di Torino; Mattei prof. Giulio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pisa.

## Supplenti:

Graffi prof. Dario, Università di Bologna; Sobrero prof. Luigi, Università di Trieste; Vacca prof. Maria Teresa, libero docente, facoltà di ingegneria, Politecnico di Torino.

## 17. PIANIFICAZIONE TERRITORIALE URBANISTICA

## Effettivi:

Muzio prof. Giovanni, Politecnico di Milano; Dodi prof. Luigi, Politecnico di Milano; Cavallari Murat prof. Augusto, Politecnico di Torino; Astengo prof. Giovanni, Istituto universitario di architettura di Venezia;

Pallottini prof. Mariano, libero docente, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma.

## Supplenti

Levi Montalcini prof. Luigi, Università di Padova; Coppa prof. Mario, facoltà di architettura, Valle Giulia Roma;

Calandra prof. Roberto, libero docente, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma.

## 18. RESTAURO DEI MONUMENTI

### Effettivi:

Verzone prof. Paolo, Politecnico di Torino; Sampaolesi prof. Pietro, Università di Firenze; Finzi prof. Leo, Politecnico di Milano; Grassi prof. Liliana, Politecnico di Milano; De Cristofaro Rovera prof. Maria Gabriella, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

Pane prof. Roberto, Università di Napoli; De Angelis D'Ossat prof. Guglielmo, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma;

Borsi prof. Gian Franco, libero docente, facoltà di architettura, Università di Firenze.

## 19. STORIA DELL'ARTE E STORIA E STILI DELL'ARCHITETTURA

## Effettivi:

De Angelis D'Ossat prof, Guglielmo, facoltà di architettura,

Valle Giulia, Roma; Luporini prof. Eugenia, Università di Pisa; König prof. Giovanni Klaus, Università di Firenze;

Grassi prof. Liliana, Politecnico di Milano; Borsi prof. Gian Franco, libero docente, facoltà di architettura, Università di Firenze.

Ragghianti prof. Carlo Ludovico, Università di Pisa; Bonelli prof. Renato, facoltà di architettura, Valle Giulia,

Carboneri prof. Lorenzino Nino, libero docente, facoltà di architettura, Università di Genova.

## 20. STORIA DELL'URBANISTICA

### Effettivi:

Fuselli prof. Eugenio, Università di Genova; Caronia prof. Giuseppe, Università di Palermo; Rigotti prof. Giorgio, Politecnico di Torino; Coppa prof. Mario, Università di Roma, facoltà di architet-

tura, Valle Giulia, Roma. Valori prof. Michele, libero docente, facoltà di architettura,

Valle Giulia, Roma;

## Supplenti:

Dodi prof. Luigi, Politecnico di Milano; Clemente prof. Fernando, Università di Bologna; Vigliano prof. Giampiero, libero docente, facoltà di architet tura, Politecnico di Torino.

## 21. TECNOLOGIA DEI MATERIALI E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

## Effettivi:

Salvati prof. Michele, Università di Bari; Pizzetti prof. Giulio, Politecnico di Torino; Fuxa prof. Ugo, Università di Palermo; Carputi prof. Ugo, Università di Napoli;

De Cristofaro Rovera prof. Maria Gabriella, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## Supplenti:

Guerra prof. Guido, Università di Napoli; Ceradini prof. Giulio, facoltà di ingegneria, via Eudossiana n. 18. Roma:

Dardanelli prof. Giorgio, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

## 22. Urbanistica

## Effettivi:

Piccinato prof. Luigi, facoltà di architettura, Valle Giulia, Dodi prof Luigi, Politecnico di Milano; Beguinot prof. Corrado, Università di Napoli;

Rigotti prof. Giorgio, Politecnico di Torino; Vigliano prof. Giampiero, libero docente, facoltà di architettura, Politecnico di Torino.

Fuselli prof. Eugenio, Università di Genova; Clemente prof. Fernando, Università di Bologna; Valori prof. Michele, libero docente, facoltà di architettura, Valle Giulia, Roma.

### н

### 1. Analisi chimico farmaceutica

## Effettivi:

Gandini prof. Andrea, Università di Genova; Tappi prof. Guido, Università di Torino; Giuliano prof. Raffaele, Università di Roma; Benassi prof. Carlo Alberto, Università di Ferrara; Calò prof. Aldo, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

### Supplenti:

Carboni prof. Salvatore, Università di Pisa; Biglino prof. Giuseppe, Università di Torino; Cingolani prof. Enrico, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

### 2. BIOCHIMICA APPLICATA

### Effettivi:

Rossi Fanelli prof. Alessandro, Università di Roma; Bonsignore prof. Arturo, Università di Genova; Ballio prof. Alessandro, Università di Napoli; Benassi prof. Carlo Alberto, Università di Ferrara; Pocchiari prof. Francesco, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

### Supplenti:

Ruffo prof. Alfredo, Università di Pavia; Fornaini prof. Giorgio, Università di Urbino; Tentori prof. Leonardo, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

### 3. BOTANICA FARMACEUTICA

## Effettivi:

Giacomini prof. Valerio, Università di Roma; Desole prof. Luigi, Università di Sassari; Imbesi prof. Antonio, Università di Messina; Bertossi prof. Felice, Università di Bologna; Ferri prof. Sara, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Siena.

## Supplenti:

Messeri prof. Albina, Università di Padova; Pignatti prof. Alessandro, Università di Trieste; Mazzolani prof. Gaspare, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## 4. CHIMICA BROMATOLOGICA

## Effettivi:

Ghigi prof. Elisa, Università di Bologna; Covello prof. Mario, Università di Napoli; Caronna prof. Gaetano, Università di Palermo; Stein prof. Maria Luisa, Università di Camerino; Visentin prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## Supplenti:

Giuliano prof. Raffaele, Università di Roma; Tappi prof. Guido, Università di Torino; Coppini prof. Dino, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Modena.

## 5. CHIMICA DEGLI ALIMENTI

## Effettivi:

Ghigi prof. Elisa, Università di Bologna; Covello prof. Mario, Università di Napoli; Caronna prof. Gaetano, Università di Palermo; Stein prof. Maria Luisa, Università di Camerino; Visentin prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## Supplenti:

Giuliano prof. Raffaele, Università di Roma; Tappi prof. Guido, Università di Torino; Coppini prof. Dino, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Modena.

## 6. CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA

## Effettivi:

Tappi prof. Guido, Università di Torino; Romeo prof. Aurelio, Università di Roma; Carboni prof. Salvatore, Università di Pisa; Ponci prof. Riccardo, Università di Parma; Sensi prof Piero, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Pavia.

## Supplenti:

Caronna prof. Gaetano, Università di Palermo; Ridi prof. Mario, Università di Firenze; Palazzo prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Roma.

### 7. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA

### Effettivi:

Musaio prof. Luigi, Università di Padova; Giuliano prof. Raffaele, Università di Roma; Raffa prof. Lina, Università di Modena; Sparatore prof. Fabio, Università di Sassari; Palazzo prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Roma.

## Supplenti:

Rodighiero prof. Giovanni, Università di Padova; Bellavita prof. Vito, Università di Perugia; Calò prof. Aldo, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

## 8. CHIMICA IDROLOGICA

## Effettivi:

Musaio prof. Luigi, Università di Padova; Rolla prof. Mario, Università di Pavia; Carelli prof. Vincenzo, Università di Roma; Scarano prof. Elio, Università di Genova; Visentin prof. Bruno, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Roma.

## Supplenti:

Venturello prof. Giovanni, Università di Torino; Rodighiero prof. Giovanni, Università di Padova; Berbenni prof. Paolo, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Pavia.

## 9. FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA

## Effettivi:

Dordoni prof. Franco, Università di Roma; Benigno prof. Pietro, Università di Palermo; Berti prof. Tito, Università di Bologna; Mantegazza prof. Paolo, Università di Pavia; Borasi prof. Marcello, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Milano.

## Supplenti:

Preziosi prof. Paolo, Università di Napoli; Imbesi prof. Antonio, Università di Messina; Longo prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

## 10. METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA

## Effettivi:

Rolla prof. Mario, Università di Pavia; Ferroni prof. Enzo, Università di Firenze; Berti prof. Giancarlo, Università di Pisa; Franconi prof. Cafiero, Università di Cagliari; Lanzi prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Pavia.

## Supplenti

Traverso prof. Giorgio, Università di Ferrara; Bianchetti prof. Giuseppe, Università di Cagliari; Ghersetti prof. Sergio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

### 11. MICROCHIMICA

### Effettivi:

Musante prof. Carlo, Università di Firenze; Rodighiero prof. Giovanni, Università di Padova; La Manna prof. Aldo, Università di Pavia; Scarano prof. Elio, Università di Genova; Marini Bettolo prof. Giovanni Battista, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

### Supplenti:

Benassi prof. Carlo Alberto, Università di Ferrara; Berti prof. Giancarlo, Università di Pisa; Marzadro prof. Margherita, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena, 299, Roma.

## 12. SAGGI E DOSAGGI FARMACOLOGICI

### Effettivi:

Beccari prof. Emilio, Università di Torino; Ferrari prof. William, Università di Modena; Segre prof. Giorgio, Università di Siena; Cugurra prof. Franco, Università di Genova; Longo prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

### Supplenti

Mantegazza prof. Paolo, Università di Pavia; Crema prof. Antonio, Università di Pisa; Miele prof. Egidio, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Napoli.

## 13. TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA

## Effettivi:

Gandini prof. Andrea. Università di Genova; Carelli prof. Vincenzo, Università di Roma; Gialdi prof. Franco, Università di Pavia; Runti prof. Carlo, Università di Trieste; Ragazzi prof. Enrico, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Padova.

## Supplenti

Ridi prof. Mario, Università di Firenze; Stein prof. Maria Luisa, Università di Camerino; Mecarelli prof. Enrico, libero docente, facoltà di farmacia, Università di Pavia.

## I

## 1. AGRONOMIA GENERALE E COLTIVAZIONI ERBACEB

## Effettivi:

Barbieri prof. Raffaele, fa'coltà di agraria, Portici (Napoli); Orsi prof. Sergio, Università di Firenze; Ballatore prof. Giovanni Pietro, Università di Palermo; Bonciarelli prof. Francesco, Università di Perugia; Marzi prof. Vittorio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bari.

## Supplenti

Toniolo prof. Lucio, Università di Padova; Favilli prof. Ranieri, Università di Pisa; Lovato prof. Attilio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 2. Apicoltura I

(prati, pascoli, agricoltura nella regione di montagna)

## Effettivi:

Nangeroni prof. Giuseppe, Università cattolica di Milano; Gasparini prof. Marino, Università di Firenze; Zanini prof. Emilio, facoltà di agraria, Università cattolica di Piace Cario, Università di Firenze.

Orsi prof. Sergio, Università di Firenze; Landi prof Renzo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## Supplenti:

Bonciarelli prof. Francesco, Università di Perugia; Cavazza prof. Luigi, Università di Bologna; Chisci prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza.

## 3. Analisi chimica dei prodotti alimentari

## Effettivi:

Corbellini prof. Arnaldo, Università di Milano; Garoglio prof. Pier Giovanni, Università di Firenze; Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Saini prof. Guido, Università di Torino; Daghetta prof. Alberto, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

### Supplenti:

Albonico prof. Flaminio, facoltà di agraria, Portici (Napoli) Traverso prof. Giorgio, Università di Ferrara; Cerutti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

### 4. Anatomia e fisiologia degli animali domestici

## Effettivi:

Masoero prof. Prospero, Università di Torino; Godina prof. Giovanni, Università di Torino; Curto prof. Giovanni, Università di Milano; Rosati prof. Pasquale, Università di Napoli; Baldissera Nordio prof. Claudia, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

## Supplenti:

Lucifero prof. Mario, Università di Sassari;
Giulio prof. Ludovico, Università di Perugia;
De Franciscis prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

### 5. AVICOLTURA

### Effettivi:

Sacchi prof. Rosa, facoltà di agraria, Università di Perugia; Bosticco prof. Attilio, Università di Torino; Giavarini prof. Ida, Università di Bologna; Fedeli Avanzi prof. Carlotta, Università di Pisa; Giordani prof. Giulia, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Tortorelli prof. Nicola, Università di Palermo; Bonadonna prof. Telesforo, Università di Milano; Battaglini prof. Mauro, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia.

## 6. BIOCHIMICA GENERALE

## Effettivi:

Baccari prof. Vincenzo, Università di Firenze; Cerletti prof. Paolo, Università di Milano; Moret prof. Vittorio, Università di Camerino; Castellani prof. Alessandro, Università di Pavia; Scandurra prof. Roberto, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Roma.

## Supplenti:

Antonini prof. Eraldo, Università di Camerino; De Bernard prof. Benedetto, Università di Trieste; Mondovì prof. Bruno, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## 7. BOTANICA FORESTALE

## Effettivi:

De Philippis prof. Alessandro, Università di Firenze; Messeri prof. Albina, Università di Padova; Corti prof. Roberto, Università di Firenze; Magini prof. Ezio, Università di Firenze; Gambi prof. Germano, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Cappelletti prof. Carlo, Università di Padova; Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; D'Errico prof. Pasquale, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

### 8. BOTANICA GENERALE

## Effettivi:

Corti prof. Roberto, Università di Firenze; Bolli prof Mario, Università di Perugia; Pizzolongo prof. Paolo, facoltà di agraria, Portici (Napoli). Messeri prof. Albina, Università di Padova; Antonielli prof. Marisa, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Perugia.

### Supplenti:

Orsenigo prof. Mario, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza; Mezzetti Bambacioni prof. Valeria, facoltà di agraria, Por-

tici (Napoli);

Giordano Ruggieri prof. Cecilia, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

### 9. BOTANICA SISTEMATICA

### Effettivi:

Cappelletti prof. Carlo, Università di Padova; Corti Francini prof. Eleonora, Università di Firenze; Pichi Sermolli prof. Rodolfo, Università di Genova; Bolli prof. Mario, Università di Perugia; Amico prof. Antonio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bari.

## Supplenti:

Anzalone prof. Bruno, Università di l'Aquila; Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; Vignoli prof. Luigi Filippo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bologna.

## 10. CHIMICA AGRARIA

## Effettivi:

Rotini prof. Orfeo Turno, Università di Pisa; Malquori prof. Alberto, Università di Firenze; Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Fontana prof. Paolo, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza;

Gattorta prof. Giuseppe, libero docente, Stazione sperimentale di chimica agraria, villa Celimontana, Roma.

## Supplenti:

Giovannini prof. Erminio, Università di Catania; Vitagliano prof. Michele, Università di Bari; Passera prof. Calvino, libero docente, facoltà di agraria, Università di Padova.

## 11. COLTIVAZIONI ARBOREB

## Effettivi:

Baldini prof. Enrico, Università di Bologna; Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; Crescimanno prof. Francesco Giulio, Università di Palermo; Milella prof. Antonio, Università di Sassari; Lalatta prof. Filippo, libero docente, Stazione sperimentale di frutticoltura, Capannelle Roma.

## Supplenti:

Zito prof. Francesco, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Donno prof. Giacinto, Università di Bari; Tombesi prof. Agostino, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia.

## 12. COOPERAZIONE AGRICOLA

## Effettivi:

Perdisa prof. Luigi, Università di Bologna; Bellucci prof. Vincenzo, Università di Firenze; Sorbi prof. Ugo, Università di Parma; Galizzi prof. Giovanni, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza; Lovato prof. Attilio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Orsi prof. Sergio, Università di Firenze; Bandini prof. Mario, facoltà di economia e commercio, largo Fontanella Borghese, Roma; Scardaccione prof. Decio, libero docente, facoltà di economia

e commercio, Università di Bari.

### 13. COSTRUZIONI ACRICOLE DI ESERCIZIO E DI ABITAZIONE

## Effettivi:

Rossini prof. Renato, Università di Bologna; Mandolesi prof. Enrico, Università di Cagliari; Ricci prof Corrado, Università di Bari; Pratelli prof. Gino, Università di Sassari; Rosa prof Giovanni, libero docente, facoltà di agraria, Università di Sassari.

### Supplenti:

Pellizzi prof. Giuseppe, Università di Milano; Zoli prof. Livio, Università di Firenze; Tantini prof. Luciano, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## 14. DENDROMETRIA

### Effettivi:

De Philippis prof. Alessandro, Università di Firenze; Giorgi prof. Enzo. Università di Firenze; Proni prof Giovanni, facoltà di economia e commercio, largo Fontanella Borghese, Roma; Magini prof. Ezio, Università di Firenze;

Magini prof. Ezio, Università di Firenze; Cantinni prof. Mario, libero docente, facòltà di agraria, Università di Padova.

### Supplenti:

Antonictti prof. Alessandro, Università di Bologna; Susmel prof. Lucio, Università di Padova; Gambi prof. Germano, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

### 15. Demografia zootecnica

## Effettivi:

Bonadonna prof Telesforo, Università di Milano; Butatti prof. Pier Giovanni, Università di Parma; Ferrara prof Beniamino, Università di Napoli; Geri prof Giancarlo, Università di Firenze; Matassino prof Donato, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

## Supplenti:

Polidori prof. Franco, Università di Catania; Masocro prof. Prospero, Università di Torino; Proto prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

## 16. Ecologia agraria

## Effettivi:

De Philippis prof Alessandro, Università di Firenze; Giacomini prof Valerio, Università di Roma; Baltadori prof. Androkli, Università di Perugia; Briccoli Bati prof. Michele, Università di Pisa; Musmarra prof. Alfio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## Supplenti:

Carlone prof. Raffaele, Università di Torino; Bolli prof Mario, Università di Perugia; Nicastro prof. Carlo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia.

## 17. ECONOMIA ED ESTIMO FORESTALE

## Effettivi:

Bandini prof. Mario, facoltà di economia e commercio, largo Fontanella Borghese, Roma;
Proni prof. Giovanni, facoltà di economia e commercio, largo Fontanella Borghese, Roma;
Bellucci prof. Vincenzo, Università di Firenze;
Antonietti prof. Alessandro, Università di Bologna;
Zizzo prof Antonino, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Catania.

## Supplenti:

Vanzetti prof. Carlo, facoltà di economia e commercio, Università di Padova, sita in Verona; Di Cocco prof. Enzo, Università di Bologna; Nacamuli prof. Silvio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 18. Entomologia agraria

## Effettivi:

Goidanich prof. Athos, Università di Torino; Russo prof. Giuseppe, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Servadei prof. Antonio, Università di Padova; Principi prof. Maria Matilde, Università di Bologna; Giunchi prof. Pierino, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

### Supplenti:

Roberti prof. Domenico, Università di Bari; Lupo prof. Vincenzo, Università di Catania; Masutti prof. Luigi, libero docente, facoltà di agraria, Università di Padova.

### 19. ENZIMOLOGIA

### Effettivi:

Corbellini prof. Arnaldo, Università di Milano; Rotini prof. Orfeo Turno, Università di Pisa; Marrè prof. Erasmo, Università di Milano; Quagliariello prof. Ernesto, Università di Bari; Rossi prof. Luigi, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

## Supplenti:

Giovannini prof. Erminio, Università di Catania; Trave prof. Roberto, Università di Modena; Papa prof. Sergio, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Bari.

### 20. ESTIMO RUBALE E CONTABILITÀ

### Effettivi:

Patuelli prof. Vincenzo, Università di Milano; Panerai prof. Alfredo, Università di Torino; Panattoni prof. Andrea, Università di Pisa; Platzer prof. Francesco, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Alvisi prof. Franco, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

### Supplenti:

Perdisa prof. Luigi, Università di Bologna; Galizzi prof. Giovanni, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza; Misseri prof. Salvatore, libero docente, facoltà di agraria, Università di Catania.

## 21. FISICA

## Effettivi:

Bassi prof. Pietro, Università di Bologna; Malvano prof. Renato, Politecnico di Torino; Chiarotti prof. Gianfranco, Università di Roma; Cresti prof. Marcello, Università di Padova; Amaldi prof. Ugo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Roma.

## Supplenti:

Demichelis prof Francesca, Politecnico di Torino; Bisi prof. Antonio. Politecnico di Milano; Cagliotti prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali, Università di Genova.

## 22. Fisiologia délla nutrizione e razionamen**to**

## Effettivi:

Bergami prof. Gino, Università di Napoli; Brozzetti prof. Pietro, Università di Perugia; Bonsembiante prof. Mario, Università di Padova; Cantarelli prof. Corrado, Università di Milano; Proto prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

## Supplenti:

Montemurro prof. Orlando, Università di Bari; Pallotta prof. Umberto, Università di Bologna; Rioni-Volpato prof. Mario, libero docente, facoltà di agraria, Università di Padova.

## 23. FITOIATRIA

### Effettivi:

Monastero prof. Salvatore, Università di Palermo; Baldacci prof. Elio, Università di Milano; Goidanich prof. Gabriele, Università di Bologna; Martelli prof. Minos, Università di Milano; Bestagno prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

### Supplenti:

Ghillini prof. Carlo Alberto, Università di Padova; Fiori prof. Giorgio, Università di Sassari; Giunchi prof. Pierino, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 24. FRUTTICOLTURA INDUSTRIALB

## Effettivi:

Baldini prof. Enrico, Università di Bologna; Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; Jacoboni prof. Nestore, Università di Perugia; Pisani Barbacciani prof. Pier Luigi, Università di Padova; Branzanti prof. Edoardo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Donno prof. Giacinto, Università di Bari; Carlone prof. Raffaele, Università di Torino; Bargioni prof. Giorgio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Padova.

### 25. GENETICA VEGETALE

## Effettivi:

Zanini prof. Emilio, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza;
D'Amato prof. Francesco, Università di Pisa;
Panella prof. Adelmo, Università di Perugia;
Scarascia Mugnozza prof. Giantommaso, Università di Bari;
Bianchi prof. Angelo, libero docente, Stazione sperimentale di orticoltura, Ascoli Piceno.

## Supplenti:

Barigozzi prof. Claudio, Università di Milano; Scossiroli prof. Renzo Edoardo, Università di Bologna; Lorenzetti prof. Franco, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia.

## 26. GEOPEDOLOGIA

## Effettivi:

Florenzano prof. Gino, Università di Firenze; Mancini prof. Fiorenzo, Università di Firenze; Lippi Boncambi prof. Cesare, Università di Perugia; Ballatore prof. Giovanni Pietro, Università di Palermo; Pietracaprina prof. Antonio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Sassari.

## Supplenti:

Sasso prof. Guido, Università di Torino; Cavazza prof. Luigi, Università di Bologna; Toderi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 27. IDRAULICA AGRARIA CON APPLICAZIONI DI DISEGNO

## Effettivi:

Zoli prof. Livio, Università di Firenze; Tournon prof. Giovanni, Università di Torino; Pezzoli prof. Giannantonio, Politecnico di Torino; Guggino prof. Emanuele, Università di Catania; Travaglini prof. Giovanni, libero docente, facoltà di agraria, Portici. (Napoli).

## Supplenti:

Celestre prof. Pietro, Università di Pisa; Benini prof. Giuseppe, Università di Padova; Matarrese prof. Nicola, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bari.

## 28. IGIENE VETERINARIA

## Effettivi:

Nai prof. Desiderio, Università di Milano; Monti prof. Franco, Università di Torino; Scardovi prof Vittorio, Università di Bologna; Papparella prof. Vincenzo, Università di Napoli; Cavrini prof. Carlo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Bologna.

### Supplenti

Masoero prof. Prospero, Università di Torino; Peli prof. Ivo, Università di Bologna; Intrieri prof. Ferdinando, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

### 29. INDUSTRIE AGRARIE, ENOLOGIA, CASEIFICIO, OLEIFICIO

## Effettivi:

Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Cantarelli prof. Corrado, Università di Milano; Pallotta prof. Umberto, Università di Bologna; Albonico prof. Flaminio, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Colagrande prof. Osvaldo, libero docente, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza.

### Supplenti:

Bolcato prof. Virgilio, Università di Padova; Galoppini prof. Carlo, Università di Catania; Capella prof. Pompeo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 30. Industrie alimentari

## Effettivi:

Lotti prof. Goffredo, Università di Pisa; Cantarelli prof. Corrado, Università di Milano; Pallotta prof. Umberto, Università di Bologna; Corrao prof. Andrea, Università di Palermo; Capella prof. Pompeo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Garoglio prof. Pier Giovanni, Università di Firenze; Bolcato prof. Virgilio, Università di Padova; Porretta prof. Antonino, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Parma.

## 31. MECCANICA AGRARIA CON APPLICAZIONI DI DISEGNO

## Effettivi:

Scotton prof. Mario Andrea, Università di Perugia; Manfredi prof. Enzo, Università di Bologna; Di Paola prof. Gino, Università di Bari; Dallari prof. Franco Antonio, Università di Pisa; Rizzo prof. Sebastiano, libero docente, Scuota meccanica agraria delle Capannelle, Roma,

## Supplenti:

Pellizzi prof. Giuseppe, Università di Milano; Sarcinelli prof. Salvatore, Università di Palermo; Trentadue prof. Antonio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Sassari.

## 32. MICOLOGIA

## Effettivi:

Goidanich prof. Gabriele, Università di Bologna; Ciccarone prof. Antonio, Università di Bari; Servazzi prof. Ottone, Università di Sassari; Cavallo prof. Giorgio, Università di Torino; Rambelli prof. Angelo, libero docente, facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Roma.

## Supplenti:

Castellani prof. Ettore, Università di Torino; Noviello prof. Carmine, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Moriondo prof. Francesco, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

### 33. MICROBIOLOGIA AGRARIA E TECNICA

## Effettivi:

Florenzano prof. Gino, Università di Firenze; Treccani Degli Affieri prof. Vittorio, Università di Milano; Scardovi prof. Vittorino, Università di Bologna; Picci prof. Giovanni, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Zambonelli prof. Carlo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Verona prof. Onorato, Università di Pisa; Capriotti prof. Augusto, Università di Sassari; Materassi prof. Riccardo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## 34. MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE

## Effettivi:

Castelli prof. Tommaso, Università di Perugia; Verona prof. Onorato, Università di Pisa; Formisano prof. Mario, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Craveri prof. Renato, Università di Milano; Malan prof. Carlo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Torino.

## Supplenti:

Bottazzi prof. Vittorio, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza; Rossi prof. Jone, Università di Perugia; Rambelli prof. Angelo, libero docente, facoltà di scienze ma-

tematiche fisiche e naturali, Università di Roma.

### 35. OLIVICOLTURA

### Effettivi;

Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; Jacoboni prof. Nestore, Università di Perugia; Crescimanno prof. Francesco Giulio, Università di Palermo; Milella prof. Antonio, Università di Sassari; Battaglini prof. Mauro, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia;

## Supplenti;

Pisani Barbacciani prof. Pier Luigi, Università di Padova; Baldini prof. Enrico, Università di Bologna; Basso prof. Maurizio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Pisa.

## 36. ORTICOLTURA B FRUTTICOLTURA

## Effettivi:

Moschini prof. Enrico, Università di Pisa; Toniolo prof. Lucio, Università di Padova; Sasso prof. Guido, Università di Torino; Foti prof. Salvatore, Università di Catania; Quagliotti prof Luciana, libero docente, facoltà di agraria, Università di Torino.

## Supplenti:

Ghisleni prof. Pier Luigi, Università di Torino; Dotti prof. Francesco, Università di Milano; Antoniani prof. Claudio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 37. PATOLOGIA VEGETALE

## Effettivi:

Cristinzio prof. Michele, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Ciccarone prof. Antonio, Università di Bari; Scaramuzzi prof. Giovanni, Università di Pisa; Canova prof. Antonio, Università di Bologna; Matta prof. Alberto, libero docente, facoltà di agraria, Università di Torino.

## Supplenti:

Sempio prof. Cesare, Università di Perugia; Castellani prof. Ettore, Università di Torino; Govi prof. Gilberto, libero docente facoltà di agraria, Università di Bologna.

### 38. PATOLOGIA VEGETALE FORESTALE

## Effettivi:

Biraghi prof. Antonio, Università di Firenze; Castellani prof. Ettore, Università di Torino; Servazzi prof. Ottone, Università di Sassari. Grasso prof. Vincenzo, Università di Bari; Moriondo prof. Francesco, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## Supplenti:

Alghisi prof. Paolo, Università di Padova; Baldacci prof. Elio, Università di Milano; Marras prof. Francesco, libero docente, facoltà di agraria, Università di Sassari.

## 39. PRINCIPI DI ECONOMIA POLITICA E DI STATISTICA

### Effettivi:

Palomba prof. Giuseppe, Università di Napoli; Frisella Vella prof. Giuseppe, Università di Palermo; Capodaglio prof. Giulio, Università di Bologna; Narduzzi prof. Nestore, Università di Perugia; Sottile prof. Francesco, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Messina.

## Supplenti:

Gaetani d'Aragona prof. Gabriele, Università di Napoli; Proni prof. Giovanni, facoltà di economia e commercio, piazza Fontanella Borghese, Roma; Tucci prof. Giuseppe, libero docente, facoltà di scienze po-litiche, Università di Roma.

## 40. SCIENZA DEIL'ALIMENTAZIONE DEL BESTIAME

## Effettivi:

Masocro prof. Prospero, Università di Torino; Falaschini prof. Alfio, Università di Bologna; Bonadonna prof. Telesforo, Universita di Milano; Ferrara prof. Beniamino, Università di Napoli; Aghina prof. Cesare, libero docente, facoltà di medicina vetermaria, Università di Torino.

## Supplenti:

Rognoni prof. Giuseppe, Università di Milano; Polidori prof. Franco, Università di Catania; Iannelli prof. Domenico, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

## 41. Selvicoltura I (ecologia e selvicoltura generale)

## Effettivi:

De Philippis prof. Alessandro, Università di Firenze; Mancini prof. Fiorenzo, Università di Firenze; Susmel prof. Lucio, Università di Padova; Pisani Barbacciani prof. Pier Luigi, Università di Padova; Giordano prof. Ervedo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## Supplenti:

Bellucci prof. Vincenzo, Università di Firenze; Scaramuzzi prof. Franco, Università di Firenze; Gambi prof. Germano, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 42. SELVICOLTURA II (selvicoltura speciale)

## Effettivi:

De Philippis prof. Alessandro, Università di Firenze; Orsi prof. Sergio, Università di Firenze; Susmel prof. Lucio, Università di Padova; Magini prof. Ezio, Università di Firenze; Gambi prof. Germano, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Bellucci prof. Vincenzo, Università di Firenze; Alghisi prof. Paolo, Università di Padova; Cappelli prof. Mario, libero docente, facoltà di agraria, Università di Padova.

## 43. SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

### Effettivi;

Patrone prof. Generoso, Università di Firenze; Zoli prof. Livio, Università di Firenze; Benini prof. Giuseppe, Università di Padova; Guggino prof. Emanuele, Università di Catania; Bernardini prof. Ferruccio, libero docente, facoltà di ingegne-

### Supplenti:

Velatta prof. Massimo, Università di Ferugia; Celestre prof. Pietro, Università di Pisa; Giardini prof. Allegro, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

### 44. SOCIOLOGIA RURALE

### Effettivi:

Pagani prof. Aldo, Università di Milano;
Bonato prof. Corrado, Università cattolica di Milano;
Vanzetti prof. Carlo, facoltà di economia e commercio, Università di Padova sita in Verona;
De Benedictis prof. Michele, facoltà di agraria, Portici (Na-

poli);
Barberis, prof. Corrado, libero docente, facoltà di agraria,
Università di Firenze.

### Supplenti:

Barbero prof. Giuseppe, Università di Siena;
Sorbi prof. Ugo, Università di Parma;
Arcangeli prof. Carlo, libero docente, facoltà di economia e commercio, Università di Pisa.

### 45. TECNICA DELLE APPLICAZIONI FRIGORIFERE

## Effettivi:

Goidanich prof. Gabriele, Università di Bologna; Rotini prof. Orfeo Turno, Università di Pisa; Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Bolcato prof. Virgilio, Università di Padova; Pratella prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Graniti prof. Antonio, Università di Bari; Mattarolo prof. Fredolino, Università di Padova; Monzini prof. Andrea, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

## 46. TECNICA DELLE CONSERVE ALIMENTARI

## Effettivi:

Cultrera prof. Rolando, Università di Bologna; Corsico prof. Giuseppe, Università di Milano; Fontana prof. Paolo, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza;

Cantarelli prof. Corrado, Università di Milano; Porretta prof. Antonino, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Parma.

## Supplenti:

Vitagliano prof. Michele, Università di Bari; Albonico prof. Flaminio, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Capella prof. Pompeo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## 47. TECNICA DELLE CULTURE IRRIGUE

## Effettivi:

Crocioni prof. Angiolo, Università di Torino; Barbieri prof. Raffaele, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Cavazza prof. Luigi, Università di Bologna; Toniolo prof. Lucio, Università di Padova;

Romano prof. Enrico; libero docente, stazione di chimica agraria, Villa Celimontana, Roma.

## Supplenti:

Zanini prof. Emilio, facoltà di agraria, Università cattolica di Piacenza;

Bonciarelli prof. Francesco, Università di Perugia; Rivoira prof. Giuseppe Antonio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Sassari.

### 48. TECNOLOGIE DEGLI OLII, GRASSI E DERIVATI

## Effettivi:

Vitagliano prof. Michele, Università di Bari; Lotti prof. Goffredo, Università di Pisa; Pallotta prof. Umberto, Università di Bologna; Galoppini prof. Carlo, Università di Catania; Jacini prof. Giovanni, libero docente, facoltà di agraria, Università di Milano.

## Supplenti:

Albonico prof. Flaminio, facoltà di agraria, Portici (Napoli); Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Zamorani prof. Arturo, libero docente, facoltà di chimica industriale. Università di Bologna.

### 49. VIROLOGIA VEGETALE

## Esfettivi:

Baldacci prof. Elio, Università di Milano; Graniti prof. Antonio, Università di Bari; Canova prof. Antonio, Università di Bologna; Betto prof. Eliseo, Università di Milano; Lovisolo prof. Osvaldo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Torino.

## Supplenti:

Salerno prof. Mario, Università di Palermo; Caramuzzi prof. Giovanni, Università di Pisa; Faccioli prof. Gianni, libero docente, via degli Orti, 20, Bologna.

## 50. ZOOCULTURE (Bachi, api, avi, coniglicoltura)

### Effettivi:

Sacchi prof. Rosa, facoltà di agraria, Università di Perugia; Giavarini prof. Ida, Università di Bologna; Vidano prof. Carlo, Università di Torino; Fedeli Avanzi prof. Carlotta, Università di Pisa; Giordani prof. Giulia, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Falaschini prof. Alfio, Università di Bologna; Martelli prof. Minos, Università di Milano; Mordenti prof. Archimede, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Bologna.

## 51. ZOOECONOMIA

## Effettivi:

Panerai prof. Alfredo, Università di Torino; Pampaloni prof. Enzo, Università di Sassari; Orlando prof. Giuseppe, facoltà di economia e commercio, Università di Urbino, sita in Ancona; Gaetani d'Aragona prof. Gabriele, Università di Napoli; Zucchi prof. Giulio, libero docente, facoltà di agraria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Sorbi prof. Ugo, Università di Parma; Di Cocco prof. Enzo, Università di Bologna; Nacamuli prof. Silvio, libero docente, facoltà di agraria, Uni versità di Bologna.

## 52. ZOOLOGIA AGRARIA

## Effettivi:

Salfi prof. Mario, Università di Napoli; Martelli prof. Minos, Università di Milano; La Greca prof. Marcello, Università di Catania; Ghirardelli prof. Elvezio, Università di Trieste; Zocchi prof. Rodolfo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze.

## Supplenti:

Ranzi prof. Silvio, Università di Milano; Battaglia prof. Bruno, Università di Padova; Fenili prof. Giorgio Augusto, libero docente, facoltà di agraria, Università di Firenze. L

### 1. Anatomia degli animali domestici con istologia ed embriologia

### Effettivi:

Castigli prof. Gregorio, Università di Perugia; Scaccini prof. Andrea, Università di Parma; Gobetto prof. Armando, Università di Pisa; Aureli prof. Giuseppe, Università di Milano; Moriconi prof. Alfonso libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Perugia.

### Supplenti:

Bronzetti prof. Pietro, Università di Messina; Bortolami prof. Ruggero, Università di Bologna; Cecio prof. Aldo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

# 2. Approvvigionamenti annonari, mercati ed industrib degli alimenti di origine animale

## Effettivi:

Barboni prof. Elio, Università di Perugia; Marcato prof. Arnaldo, Università di Napoli; Ferrara prof. Beniamino, Università di Napoli; Ubertalle prof. Antonio, Università di Sassari; Massi prof. Osvaldo, libero docente, facoltà di medicina vetermaria, Università di Perugia.

### Supplenti:

Montroni prof. Luigi, Università di Bologna; Bisbocci prof. Giovanni, Università di Torino; Garlanda prof. Aldo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Torino.

### 3. Віосніміса

## Effettivi:

Martini prof. Emilio, Università di Milano, Viviani prof. Romano, Università di Bologna; Salvatore prof. Francesco, Università di Napoli; Fasella prof. Paolo Maria, Università di Parma; Grazi prof. Enrico, libero docente, facoltà di medicina e chirurgia, Università di Ferrara.

## Supplenti:

Bonsignore prof. Arturo, Università di Genova; Chiesa prof. Federico, Università di Bologna; Oberosler prof. Rolando, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Milano.

## 4. FARMACOLOGIA VETERINARIA

## Effettivi:

Seren prof. Enio, Università di Milano; Faustini prof. Remo, Università di Milano; Dessi prof. Pietro, Università di Bologna; Genazzani prof. Enrico, Università di Torino; Agresti prof. Aldo Francesco, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## Supplenti:

Corticelli prof. Bruno, Università di Sassari; Gori prof. Enzo, Università di Milano; Avellini prof. Guido, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Perugia.

### 5. FISIOLOGIA GENERALE E SPECIALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI E CHIMICA BIOLOGICA

## Effettivi:

Martini prof. Emilio, Università di Milano; De Girolamo prof. Antonio, Università di Napoli; D'Agostino Barbaro prof. Ada, Università di Messina; Giulio prof. Ludovico, Università di Perugia; Vacca prof. Cesare, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## Supplenti:

Chiesa prof. Federico, Università di Bologna; Rowinski prof. Paolo, Università di Torino; Cifaldi prof. Secondo, libero docente, istituto di fisiologia umana, Università di Napoli.

### 6. GENETICA ANIMALE

## Effettivi:

Masocro prof. Prospero, Università di Torino; D'Amato prof. Francesco, Università di Pisa; Rognoni prof. Giuseppe, Università di Milano; Polidori prof. Franco, Università di Catania; Iannelli prof. Domenico, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

### Supplenti:

Bonadonna prof. Telesforo, Università di Milano; Ceppellini prof. Ruggero, Università di Torino; Fiorentini prof. Angelo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Milano.

### 7. IGIENE DEL LATTE E DERIVATI

## Effettivi:

Bosticco prof. Attilio, Università di Torino; Ferrara prof. Beniamino, Università di Napoli; Ubertalle prof. Antonio, Università di Sassari; Ceretto prof. Filippo, Università di Sassari; Intrieri prof. Ferdinando, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Fabris prof. Antonio, Università di Milano; Romboli prof. Bruno, Università di Pisa; Leali prof. Silvio, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Milano.

## 8. ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

### Effettivi:

Barboni prof. Elio, Università di Perugia; Romboli prof. Bruno, Università di Pisa; Artioli prof. Delfo, Università di Parma; Giolitti prof. Giovanni, Università di Milano; Asdrubali prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Perugia.

## Supplenti

Panebianco prof. Felice, Università di Messina; Corsico prof. Giuseppe, Università di Milano; Castagnoli prof. Benito, libero docente, Istituto superiore di sanità, viale Regina Elena 299, Roma.

## 3. ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALE (veterinaria)

## Effettivi:

Godina prof. Giovanni, Università di Torino; De Girolamo prof. Antonio, Università di Napoli; Aureli prof. Giuseppe, Università di Milano; Rosati prof. Pasquale, Università di Napoli; Rizzotti prof. Margherita Maria, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Milano.

## Supplenti:

Passantino prof. Giuseppe, Università di Messina; Scaccini prof. Andrea, Università di Parma; Germanà prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Messina.

## 10. Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria

## Effettivi:

Paltrinieri prof. Sebastiano, Università di Pisa; Bonaduce prof. Antonio, Università di Napoli; Monti prof. Franco, Università di Torino; Farina prof. Renato, Università di Pisa; Rosati prof. Togo, libero docente, istituto zooprofilattico di Perugia.

## Supplenti:

Mantovani prof. Giovanni, Università di Torino; Scatozza prof. Franco, Università di Parma; Battelli prof. Costantino, libero docente, istituto zooprofilattico di Foggia.

## 11. MICROBIOLOGIA ED IMMUNOLOGIA

### Effettivi:

Seren prof. Enio, Università di Milano; Bonaduce prof. Antonio, Università di Napoli; Gianelli prof. Francesco, Università di Parma; Pesce prof. Antonio, Università di Milano; Quesada prof. Antonio, libero docente, istituto zooprofilattico, Portici (Napoli).

### Supplenti:

Redaelli prof. Gian Luigi, Università di Milano; Farina prof. Renato, Università di Pisa; Ravaioli prof. Leonida, libero docente, Istituto superiore di sanutà, viale Regina Elena 299, Roma.

## 12. OSTETRICIA E GINECOLOGIA

## Effettivi:

Addis prof. Michele, Università di Milano; Calisti prof. Venanzio, Università di Perugia; Cheli prof. Renato, Università di Milano; Rota prof. Ezio, Università di Torino; Corrias prof. Antonio, libero docente, istituto zooprofilattico di Torino.

### Supplenti:

Di Martino prof. Michele, Università di Napoli; Bagedda prof. Giulio. Università di Sassari; Panichi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Pisa.

## 13. Parassitologia

## Effettivi:

Montroni prof. Luigi, Università di Bologna; Marcato prof. Arnaldo, Università di Napoli; Baldelli prof. Bruno, Università di Perugia; Deiana prof. Salvatore, Università di Sassari; Arru prof. Efisio, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Sassari.

## Supplenti:

Monti prof. Franco, Università di Torino; Casarosa prof. Lisimaco, Università di Pisa; Del Bono prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Pisa.

## 14. PATOLOGIA AVIARE

## Effettivi:

Redaelli prof. Gian Luigi, Università di Milano; Quaglio prof. Gianluigi, Università di Bologna; Papparella prof. Vincenzo, Università di Napoli; Mandelli prof. Giancarlo, Università di Milano; Zavagli prof. Vittorio, libero docente, istituto zooprofilattico di Roma, via Panvinio, 11.

## Supplenti:

Bianchi prof. Carlo Maria, Università di Milano; Romboli prof. Bruno, Università di Pisa; Biondi prof. Elio, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## 15. PATOLOGIA GENERALE ED ANATOMIA PATOLOGICA

## Effettivi:

Leinati prof. Luigi, Università di Milano;
Barboni prof. Elio, Università di Torino;
Bisbocci prof. Giovanni, Università di Torino;
Casarosa prof. Lisimaco, Università di Pisa;
Galati prof. Pasquale, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## Supplenti:

Corsico prof. Giuseppe, Università di Milano; Ceretto prof. Filippo, Università di Sassari; Del Bono prof. Giancarlo, libero docente, facoltà di medicina vetermaria, Università di Pisa.

### 16. PATOLOGIA SPECIALE E CLINICA CHIRURGICA

### Effettivi:

De Girolamo prof. Antonio, Università di Napoli; Di Martino prof. Michele, Università di Napoli; Salerno prof. Giuseppe, Università di Pisa; Cheli prof. Renato, Università di Milano; Santi prof. Arnaldo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Milano.

### Supplenti;

Micheletto prof. Bruno, Università di Torino; Aiello prof. Pietro, Università di Messina; Pozzi prof. Luigi, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Torino.

### 17. PATOLOGIA SPECIALE E CLINICA MEDICA

## Effettivi:

Seren prof. Enio, Università di Milano; Bisbocci prof. Giovanni, Università di Torino; Romagnoli prof. Aldo, Università di Messina; Gentile prof. Giuseppe, Università di Bologna; Agresti prof. Aldo Francesco, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Romboli prof. Bruno, Università di Pisa; Corticelli prof. Bruno, Università di Sassari; Catarsini prof. Orazio, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Messina.

## 18. SCIENZA E TECNICA DELLA FECONDAZIONE ARTIFICIALE

## Effettivi:

Peli prof. Ivo, Università di Bologna; Bonadonna prof. Telesforo, Università di Milano; Di Martino prof. Michele, Università di Napoli; Chiesa prof. Federico, Università di Bologna; Mastronardi prof. Michele, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## Supplenti:

Addis prof. Michele, Università di Milano; Salerno prof. Giuseppe, Università di Pisa; Panichi prof. Giovanni, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Pisa.

## 19. SEMEIOTICA CHIRURGICA E METODOLOGIA CLINICA VETERINARIA

## Effettivi:

Bagedda prof. Giulio, Università di Sassari; Dozza prof. Giancarlo, Università di Perugia; Cheli prof. Renato, Università di Milano; Micheletto prof. Bruno, Università di Torino; Pezzoli prof. Gian Carlo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Bologna.

## Supplenti:

Cella prof. Filippo, Università di Bologna; Salerno prof. Giuseppe, Università di Pisa; Calaprice prof. Aldo, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## 20. SEMEIOTICA MEDICA (veterinaria)

## Effettivi:

Moretti prof. Bruno, Università di Perugia; Gentile prof. Giuseppe, Università di Bologna; Vacirca prof. Giuseppe, Università di Milano; Pedini prof. Bruno, Università di Perugia; Dotta prof. Utillio, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Torino.

## Supplenti:

Corticelli prof. Bruno, Università di Sassari; Romboli prof. Bruno, Università di Pisa; Venturoli prof. Massimiliano, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Bologna.

## 21. VIROLOGIA (veterinaria)

### Effettivi:

Bonaduce prof. Antonio, Università di Napoli Scatozza prof. Franco, Università di Parma; Redaelli prof. Gian Luigi, Università di Milano; Baldelli prof. Bruno, Università di Perugia; Compagnucci prof. Mario, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

### Supplenti:

Farina prof. Renato, Università di Pisa; Nai prof. Desiderio, Università di Milano; Torlone prof. Vittorio, libero docente, Istituto zooprofilattico di Perugia.

### 22, ZOOGNOSTICA

## Effettivi:

Falaschini prof. Alfio, Università di Bologna; Ubertalle prof. Antonio, Università di Sassari; Curto prof. Giovanni, Università di Milano; Bonomi prof. Alberto, Università di Torino; Frattegiani Bianchi prof. Remo, libero docente, facoltà di agraria, Università di Perugia.

## Supplenti;

Meregalli prof. Angelo, Università di Firenze; Rognoni prof. Giuseppe, Università di Milano; Iannelli prof. Domenico, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

### 23. ZOOTECNICA GENERALB

## Effettivi:

Masoero prof. Prospero, Università di Torino; Brozzetti prof. Pietro, Università di Perugia; Ferrara prof. Beniamino, Università di Napoli; Rognoni prof. Giuseppe, Università di Milano; Matassino prof. Donato, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

## Supplenti;

Tortorelli prof. Nicola, Università di Palermo; Buiatti prof. Pier Giovanni, Università di Parma; Minieri prof. Luigi, libero docente, facoltà di medicina veterinaria, Università di Napoli.

## 24. ZOOTECNICA SPECIALE

### Effettivi:

Piana prof. Giuseppe, facoltà di agraria, Università cattolica, Piacenza; Buiatti prof. Pier Giovanni, Università di Parma; Montemurro prof. Orlando, Università di Bari; Geri prof. Giancarlo, Università di Firenze; Salerno prof. Angelo, libero docente, istituto sperimentale zootecnico, via Panvinio, 11, Roma.

## Supplenti:

Giannotti prof. Davide, Università di Pisa; Bonomi prof. Alberto, Università di Tormo; Proto prof. Vincenzo, libero docente, facoltà di agraria, Portici (Napoli).

### Art. 2

Tutti coloro che, cittadini italiani o stranieri, entro il 9 dicembre 1969 abbiano fatto pervenire al Ministero domanda di partecipazione agli esami di abilitazione alla libera docenza ed abbiano, altresì, entro la medesima data, fatto pervenire al Ministero una serie delle proprie pubblicazioni, sono tenuti ad inviare a ciascun componente la commissione giudicatrice una serie delle medesime pubblicazioni già inoltrate al Ministero, con un elenco delle pubblicazioni stesse, ed un curriculum della propria attività didattica e scientifica.

Le pubblicazioni dovranno pervenire a ciascun componente la commissione giudicatrice entro e non oltre il 20° giorno dalla pubblicazione del presente decreto nella Gazzetta Ufficiale.

Ai sensi dell'art. 2 della legge 30 dicembre 1958, n. 1175, è consentita la presentazione dei soli lavori pubblicati entro il 31 dicembre 1968, intendendosi per lavori pubblicati soltanto quelli per i quali gli stampatori abbiano adempiuto agli obblighi prescritti dagli artt. 103, quarto comma, e 105 della legge 22 aprile 1941, n. 633.

I componenti delle commissioni giudicatrici non dovranno tenere alcun conto dei lavori che risultino stampati e pubblicati oltre il 31 dicembre 1968, che eventualmente siano stati loro inviati dai candidati in contrasto con il preciso divieto di cui al citato art. 2 della legge 30 dicembre 1958 n. 1175.

Il presente decreto, che verrà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione.

Roma, addì 6 maggio 1970

Il Ministro: Misasi

Registrato alla Corte dei conti, addì 26 maggio 1970. Registro n. 48, foglio n. 145.

(5048)

ANTONIO SESSA, direttore

ACHILLE DE ROGATIS, redattore

(9651287) Roma - Istituto Poligrafico dello Stato - G. C.

# PREZZO L. 400